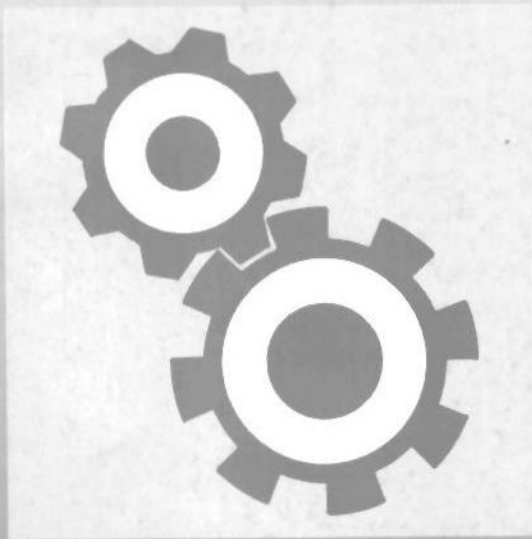


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



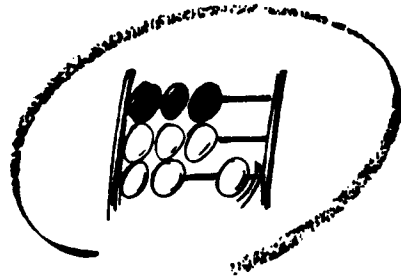
Fachserie **4**

Reihe 8.1

Eisen und Stahl (Eisenerzbergbau, eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei)

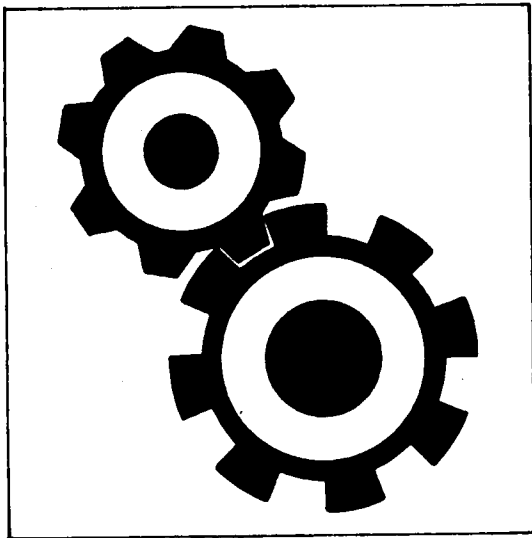
2. Vierteljahr 1990

Außenstelle Düsseldorf



Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

Eisen und Stahl (Eisenerzbergbau, eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei)

2. Vierteljahr 1990

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Außenstelle Düsseldorf

Allgemeine Hinweise



Ergebnisse der Fachstatistik Eisen und Stahl können auch - soweit keine statistischen Geheimhaltungsbestimmungen entgegenstehen - direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf telefonisch unter 0211/3841114, über Telefax 0211/3841128 oder schriftlich erfragt werden.



Für Benutzer der amtlichen Statistik steht als Service-Einrichtung des Statistischen Bundesamtes das EDV-gestützte STATISTISCHE INFORMATIONSSYSTEM DES BUNDES (STATIS-BUND) zur Verfügung. Es enthält ausgewählte statistische Zeitreihen und bietet die Möglichkeit, eigene Auswertungen, Berechnungen und mathematisch-statistische Analysen durchzuführen.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05160

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Außenstelle Düsseldorf
Hüttenstr. 5a
Postfach 77 20

D - 4000 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im September 1990

Preis: DM 17,00

Bestellnummer: 2040810 - 90322

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1990
Vervielfältigungen - außer für gewerbliche Zwecke -
mit Quellenangabe gestattet.

Vorbemerkung

Das Vierteljahresheft "Eisen und Stahl" beleuchtet die Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit des Eisenerzbergbaues, der eisenschaffenden Industrie, der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien und des Schrotthandels in der Bundesrepublik Deutschland. Die in den Abschnitten 1 bis 5 dargestellten Zahlen werden monatlich vom Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf - Fachstatistik Eisen und Stahl - direkt bei den betreffenden Betrieben erhoben. Rechtsgrundlage für diese Erhebung ist das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige (Rohstoffstatistikgesetz - RohstoffStatG) vom 15. Dezember 1989 (BGBl. I S. 2201).

Zahlen über Auftragsgänge, Lieferungen und Auftragsbestände (Tabelle 3.21, 3.22, 3.23) werden teilweise von der Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Düsseldorf, geliefert. Angaben über Löhne, Gehälter, Umsätze und Indizes sind der Fachserie 4 "Produzierendes Gewerbe" bzw. Fachserie 17 "Preise" des Statistischen Bundesamtes entnommen.

Die "eisenschaffende Industrie" umfaßt Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke einschl. Kaltwalzwerke für Bleche und Werke, die Blech oder Band verzinken, verbleien, verzinnen oder mit anderen Überzügen versehen sowie Stahlrohr-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.

In den Abschnitten 8 und 9 werden grundlegende statistische Reihen zur Beobachtung der weltweiten Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie dargestellt. Als Quellen dienen die Veröffentlichungen des Statistischen Amtes der Vereinten Nationen, des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften, des Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero (ILAFA) und des South East Asia Iron & Steel Institute (SEAISI). Darüber hinaus werden die Zahlen nach den vorliegenden Originalstatistiken über Eisen und Stahl der betreffenden Länder ergänzt und laufend nach dem neuesten Stand berichtigt. Vorläufige und berichtigte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, in den Abschnitten 8 und 9 nicht als solche gekennzeichnet.

Die Angaben beziehen sich, soweit in den Überschriften nicht anders vermerkt, auf das Bundesgebiet; sie beziehen Berlin (West) ein.

Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Vorbemerkung	5	4.4 Umsatz und Produktionswert	42
1 <u>Gesamtübersichten</u>		4.5 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	42
1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie	6	5 <u>Schrottwirtschaft</u>	
1.2 Erzeugung nach Ländern	8	5.1 Schrottaufkommen	42
2 <u>Eisenerzbergbau</u>		5.2 Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung	44
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben	10	5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	44
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden	10	5.4 Schrottwirtschaft der Händler	44
		5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels	46
3 <u>Eisenschaffende Industrie</u>		6 <u>Inländische Wirtschaftszahlen</u>	
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien	10	6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland	48
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern	12	6.2 Index der Nettoproduktion für das Produ- zierende Gewerbe	52
3.3 Roheisenerzeugung	14	6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	52
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen	14	6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse	53
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung	14	6.5 Index der Erzeugerpreise	53
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter	16	6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise	53
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen	16	54	54
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken	18	7 <u>Wirtschaftszahlen aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)</u>	55
3.9 Produktionsmöglichkeiten	18	8 <u>Weltübersichten</u>	
3.10 Rohstahlerzeugung	20	8.1 Eisenerzförderung nach Ländern	56
3.11 Edelstahlherzeugung	20	8.2 Roheisenerzeugung nach Ländern	58
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung	22	8.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern	60
3.13 Feuerfeste Stoffe	24	8.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern	62
3.14 Stahlhalbzeug	24	8.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht	64
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse	26	8.6 Erzeugung von legierten Edelstählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern	65
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edelstahl	26	8.7 Stahlgüßerzeugung in Europäischen Ländern	65
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	8.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren	66
3.18 Stahlrohre	26		
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken	28	9 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u>	
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke	28	9.1 Frankreich	67
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen und Stahlrohren	28	9.2 Belgien	69
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen, Stahlrohren und Schmiedestücken	30	9.3 Luxemburg	70
3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	30	9.4 Niederlande	72
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- öfen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	32	9.5 Italien	74
3.25 Beschäftigte	34	9.6 Großbritannien und Nordirland	76
3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	36	9.7 Irland	78
3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme	36	9.8 Dänemark	79
4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>		9.9 Griechenland	80
4.1 Gußerzeugung	38	9.10 Spanien	82
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände	38	9.11 Portugal	84
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung	40	9.12 Finnland	86
		9.13 Norwegen	87
		9.14 Schweden	88

	Seite		Seite
9.15 Österreich	89	9.33 Ecuador	105
9.16 Schweiz	90	9.34 Uruguay	105
9.17 Türkei	91	9.35 Kolumbien	106
9.18 Jugoslawien	92	9.36 Mexiko	107
9.19 Bulgarien	93	9.37 Peru	108
9.20 Polen	94	9.38 Venezuela	109
9.21 Rumänien	95	9.39 China	110
9.22 Sowjetunion	96	9.40 Indien	111
9.23 Tschechoslowakei	97	9.41 Indonesien	111
9.24 Ungarn	98	9.42 Japan	112
9.25 Ägypten	99	9.43 Korea, Republik	113
9.26 Algerien	99	9.44 Malaysia	113
9.27 Südafrika	99	9.45 Singapur	114
9.28 Kanada	100	9.46 Philippinen	115
9.29 Vereinigte Staaten	101	9.47 Thailand	116
9.30 Argentinien	102	9.48 Taiwan	117
9.31 Brasilien	103	9.49 Australien	118
9.32 Chile	104		

Zeichenerklärung

0	= weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	...	= Angaben fallen später an
-	= nichts vorhanden	x	= Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
.	= Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten	p	= vorläufiges Ergebnis
		r	= berichtigtes Ergebnis

Abkürzungen

Benelux	= Belgien, Niederlande, Luxemburg	kaltgew.	= kaltgewalzt
bez.	= bezogen	kaufm.	= kaufmännisch
D	= Durchschnitt	Lfd.Nr.	= laufende Nummer
dar.	= darunter	Lt.	= laut
EBM	= Eisen-, Blech-, Metallwaren	MD	= Monatsdurchschnitt
eff.	= effektiv	mind.	= mindestens
eig.	= eigen	minderw.	= minderwertige
einschl.	= einschließlich	Mn	= Mangan
Eis.schaff.Ind.	= Eisenschaffende Industrie	örtl.	= örtlich
enth.	= enthalten	Rep.v.Kfz	= Reparatur von Kraftfahrzeugen
Erzvorbl.	= Erzvorbereitung	Schlesw.-H.	= Schleswig-Holstein
Fe	= Eisen	Si	= Silizium
gewerbl.	= gewerblich	SM	= Siemens-Martin
Ho	= Oberer Heizwert	techn.	= technisch
GG	= Gußeisen mit Lamellengraphit	verb.	= verbundene
GGG	= Gußeisen mit Kugelgraphit	Vj.	= Vierteljahr
insg.	= insgesamt	Vn	= Volumen bei Normaldruck

Maßeinheiten

DM	= Deutsche Mark	MJ	= Mega Joule
kg	= Kilogramm	mm	= Millimeter
kg/t	= Kilogramm je Tonne	P ₂ O ₅	= Phosphorpentoxid
km ²	= Quadratkilometer	%	= Prozent
m ³	= Kubikmeter	SKE	= Steinkohleeinheiten
Mill.	= Millionen	t	= Tonne

Internationale Organisationen

ECE	= Economic Commission for Europe
EG	= Europäische Gemeinschaften
EGKS	= Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
ILAEFA	= Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero
SEAISI	= South East Asia Iron and Steel Institute
SEIFSA	= Steel & Engineering Industries Federation of South Africa
UN	= Vereinte Nationen

1 Gesamt
1.1 Entwicklung der Eisen-
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
1	Eisenerzförderung (eff. Menge)	10 883	15 684	18 869	10 847	6 762	4 273	1 945
2	(Fe-Inhalt)	2 939	4 227	4 998	2 929	1 904	1 174	596
3	Eisenerzzeugung ¹⁾ (eff. Menge)	9 115	11 855	14 184	7 953	5 531	3 288	1 948
4	(Fe-Inhalt)	2 810	3 679	4 412	2 552	1 773	1 053	597
5	Eisenerzverbrauch ²⁾ (eff. Menge)	17 541	34 233	46 654	42 649	51 048	46 355	50 601
6	(Fe-Inhalt)	6 729	13 952	19 875	21 205	27 646	26 047	29 815
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge)	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	45 847	50 195
8	(Fe-Inhalt)	6 654	13 691	19 294	20 575	27 100	25 725	29 555
9	Rohstahlerzeugung (eff. Menge)	117	425	925	978	861	508	406
10	(Fe-Inhalt)	75	261	591	629	546	322	260
	davon							
11	Minette (eff. Menge)	3 621	7 896	9 561	6 012	4 839	2 647	1 835
12	(Fe-Inhalt)	1 188	2 573	2 733	1 726	1 466	804	544
13	Übrige Auslandserze (eff. Menge)	4 859	14 259	23 004	29 170	40 429	40 718	47 079
14	(Fe-Inhalt)	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	24 278	28 775
15	Inlandserze (eff. Menge)	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	2 996	1 688
16	(Fe-Inhalt)	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	965	496
17	Schrottvverbrauch	9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	20 403	20 320
18	in den Hochofen- und Stahlwerken 3)	7 842	10 251	14 134	15 337	18 440	16 123	15 659
19	in den Gießereien	1 985	3 537	4 419	5 048	5 233	4 280	4 661
20	Schrotteinfuhr	45	1 128	1 025	1 088	1 428	1 720	1 506
21	Schrottausfuhr	2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 187	3 078
22	Sintererzeugung (eff. Menge)	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	36 761	37 503
23	(Fe-Inhalt)	3 187	6 453	11 557	16 273	19 459	20 902	21 319
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen	11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	30 074	33 873
25	Stahlroheisen, phosphorhaltig	7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	6 093	4 462
26	Stahlroheisen, phosphorarm	2 033	3 773	6 774	9 768	17 391	22 222	27 875
27	Gießereiroheisen, phosphorhaltig	797	997	707	453	324	142	154
28	Gießereiroheisen, phosphorarm	584	763	948	1 291	1 344	870	671
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit 4)	-	-	-	-	409	488	447
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan	150	242	278	280	251	216	200
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium 5)	167	332	313	281	180	54	64
32	Rohstahlerzeugung ⁶⁾	14 019	24 502	34 100	36 821	45 041	40 415	43 838
33	Blockguß	13 689	23 895	33 428	35 414	40 590	29 934	23 138
34	Strangguß	-	-	-	757	3 726	9 813	20 162
35	Flüssigstahl für Stahlguß	330	605	672	650	725	668	538
36	Thomasstahl	6 456	11 348	14 906	10 811	3 640	575	-
37	Oxygenstahl	-	-	863	7 035	25 136	28 024	34 357
38	Siemens-Martin-Stahl	7 108	12 041	16 087	15 805	11 819	6 735	2 939
39	Elektrostahl	334	988	2 174	3 137	4 436	5 076	6 543
40	Sonstiger Stahl	121	125	71	33	9,4	4,4	-
41	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen ⁷⁾	-	16 105	22 363	24 568	31 967	28 873	31 661
42	Gleisoberbauerzeugnisse	595	728	675	443	511	658	456
43	Spundwandlerzeugnisse	89	155	185	232	331	337	279
44	Breitflanschträger	-	337	534	664	824	560	646
45	Pörmstahl	934	1 129	1 207	1 392	1 364	1 233	1 284
46	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	3 024	3 626
47	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	5 110	4 432
48	Breitflachstahl	146	272	381	407	524	405	381
49	Bandstahl, warmgewalzt	938	1 549	2 378	2 249	2 793	1 940	2 516
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis 8)	-	-	238	775	2 121	2 884	3 897
51	Grobblech	1 014	2 443	3 579	3 688	4 786	5 092	4 137
52	Mittelblech	246	337	467	531	533	365	499
53	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	6 030	8 619
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 7)	-	913	1 259	1 327	1 485	1 235	890
55	Stahlrohreerzeugung	-	-	-	-	-	4 892	4 747
56	Stahlrohre, nahtlos 9)	602	1 136	1 427	1 596	1 810	1 849	1 786
57	Stahlrohre, geschweißt	-	354	949	1 001	1 812	2 242	2 077
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt	-	-	-	-	-	801	885
	Weiterverarbeiteter Walzstahl ¹⁰⁾							
59	Verzinktes und verbleites Blech und Band	137	164	247	417	1 004	1 047	1 751
60	Weißblech und Weißband	-	271	349	527	749	752	963
61	Feinstblech und Feinstband	-	64	70	31	68	63	26
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	245	8	11	30	77	116	343
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band	-	-	-	-	47	106	203
64	Elektroblech	85	186	295	250	363	321	372
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke							
65	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	280	364	289	307
66	Freiformschmiedestücke	104	243	271	271	324	368	320
67	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	138	153	105	87	93
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß ¹¹⁾	2 287	3 887	4 253	4 464	4 877	3 922	3 916
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	2 005	3 393	3 679	3 703	3 763	2 793	2 742
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	-	-	-	144	428	563	693
71	Stahlguß	187	329	360	348	391	369	294
72	Temperguß	95	165	214	270	295	197	187

1) Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz.
2) Inlandserze, Auslandserze einschl. Manganerze, einschl. Eisenerze für die Sintererzeugung.
3) Nur Stahlrohblöcke.

4) Bis einschl. 1968 in Sonstiges Roheisen enthalten.
5) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

6) Bis 1965 ohne Berlin.

7) Ab 1982 zählt der Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen, sondern zum Halbzeug.

Übersichten
und Stahlindustrie
1 000 t

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1989 3. Vj.	1989 4. Vj.	1990 1. Vj.	1990 2. Vj.	Lfd. Nr.	
1 312	976	977	1 034	717	247	70	102	22	20	24	17	1	
386	279	293	309	212	68	9,8	14	3,1	2,8	3,4	2,4	2	
1 314	979	979	1 034	717	247	70	102	22	20	24	17	3	
387	280	293	309	212	68	9,8	14	3,1	2,8	3,4	2,4	4	
39 778	38 330	44 192	45 892	42 235	41 240	46 535	47 444	12 062	11 290	11 119	10 837	5	
23 828	23 238	26 840	28 127	25 849	25 555	29 239	29 448	7 489	7 011	6 929	6 725	6	
39 599	38 190	44 010	45 711	42 095	41 144	46 417	47 276	12 027	11 258	11 086	10 799	7	
23 712	23 147	26 725	28 010	25 758	25 494	29 163	29 339	7 466	6 990	6 908	6 700	8	
179	140	182	181	141	97	118	168	35	33	33	38	9	
116	91	115	116	91	62	76	109	23	21	21	25	10	
451	-	7,6	31	4,3	-	-	-	-	-	-	-	11	
135	-	2,3	9,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	12	
38 125	37 143	42 977	44 742	41 528	40 831	46 362	47 276	12 040	11 250	11 071	10 803	13	
23 345	22 854	26 485	27 789	25 640	25 437	29 209	29 406	7 484	7 001	6 916	6 716	14	
1 202	1 047	1 208	1 118	703	409	173	168	23	40	48	34	15	
348	293	353	328	207	119	30	42	5,0	10	13	9,0	16	
17 544	17 864	18 606	18 613	17 050	16 161	17 472	17 341	4 243	4 196	4 477	4 270	17	
13 176	13 654	14 291	14 097	12 587	11 933	12 967	12 568	3 199	2 985	3 156	3 063	18	
4 368	4 210	4 315	4 516	4 464	4 227	4 505	4 773	1 043	1 211	1 321	1 207	19	
1 289	1 292	1 756	1 614	1 378	1 190	1 407	1 233	284	297	250	336	20	
2 868	2 977	3 269	3 409	3 421	4 219	4 597	4 847	1 075	1 155	1 107	1 181	21	
30 581	26 855	30 827	30 929	29 310	26 140	28 133	29 789	7 667	6 898	6 885	6 860	22	
17 350	15 068	17 234	17 397	16 583	15 074	16 267	17 149	4 419	3 935	3 997	3 935	23	
27 621	26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	32 453	32 777	8 307	7 837	7 761	7 496	24	
1 771	1 182	1 221	1 375	1 142	657	447	505	56	150	159	139	25	
24 479	24 477	27 716	28 854	26 479	26 676	30 667	30 823	7 900	7 285	7 299	6 991	26	
816	653	800	914	971	783	776	785	178	227	202	203	27	
555	174	465	388	425	401	563	664	174	176	102	163	28	
50												29	
35 880	35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	41 023	41 073	10 450	9 848	9 850	9 538	30	
13 200	9 692	8 697	7 877	5 333	4 020	4 343	3 820	931	860	872	734	31	
22 214	25 654	30 294	32 208	31 404	31 898	36 326	36 875	9 429	8 893	8 877	8 711	32	
466	382	398	412	397	329	355	378	91	94	102	93	33	
29 020	28 774	31 731	33 021	30 321	29 890	33 938	33 943	8 633	8 170	8 038	7 715	34	
530												35	
6 329	6 954	7 657	7 477	6 813	6 358	7 085	7 130	1 817	1 678	1 812	1 823	36	
25 782	26 061	27 957	28 919	27 539	27 437	30 385	31 702	8 143	7 498	7 652	7 590	37	
380	310	336	397	299	272	255	237	69	55	66	59	38	
183	176	192	189	196	150	174	198	51	46	41	55	39	
433	422	394	476	520	572	671	764	176	196	207	200	40	
892	951	818	888	747	708	809	765	148	193	204	173	41	
2 846	3 158	3 317	3 438	3 438	3 359	3 861	3 861	4 003	1 051	892	969	1 001	42
3 155	3 119	3 164	3 161	2 930	2 839	3 037	3 027	742	717	746	746	47	
274	263	264	290	241	233	258	277	65	57	63	59	48	
2 115	2 100	2 150	2 085	1 998	1 961	2 180	2 391	598	588	620	596	49	
3 589	3 682	4 792	4 874	4 623	4 804	5 427	5 798	1 507	1 411	1 417	1 508	50	
3 664	3 382	3 536	4 139	3 702	3 065	3 388	3 424	902	763	714	675	51	
372	415	474	433	420	409	490	424	109	95	118	93	52	
7 881	8 084	8 519	8 549	8 426	9 066	9 836	10 394	2 727	2 483	2 487	2 426	53	
480	188	179	170	134	129	137	145	36	35	35	30	54	
4 630	4 704	5 077	5 494	4 748	4 209	4 549	4 313	1 079	1 014	965	898	55	
1 655	1 559	1 821	1 962	1 488	1 488	1 538	1 525	394	320	353	345	56	
2 168	2 357	2 373	2 618	2 400	1 799	1 887	1 804	452	461	336	318	57	
807	789	883	914	860	872	966	984	232	233	276	235	58	
1 678	1 778	1 976	1 940	2 080	2 337	2 662	2 864	720	690	702	656	59	
819	722	797	751	773	810	815	846	238	199	212	213	60	
59	168	122	140	137	269	292	284	67	71	67	63	61	
419	419	437	448	426	464	484	517	138	135	123	123	62	
286	340	407	449	476	450	548	612	156	153	169	167	63	
352	406	480	483	424	395	453	492	126	120	131	117	64	
261	237	268	302	255	224	301	344	87	84	89	78	65	
304	243	259	282	251	210	250	256	61	61	69	62	66	
71	64	76	66	53	42	47	48	12	11	14	12	67	
3 502	3 312	3 387	3 500	3 451	3 215	3 407	3 534	780	894	986	905	68	
2 287	2 191	2 268	2 343	2 296	2 169	2 229	2 304	505	580	633	581	69	
826	776	769	802	806	742	852	887	198	226	259	240	70	
252	207	218	228	224	185	204	221	53	55	59	54	71	
136	138	132	126	125	119	122	122	24	33	35	30	72	

8) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Gemeinschaften nicht weiter ausgewalzt wird.
9) Bis 1974 einschl. Luppen, ab 1975 ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport.

10) Wegen Doppelzählung keine Summenbildung möglich.
11) Guter Guß.

1 Gesamt
1.2 Erzeugung
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
Roheisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)								
1	Roheisen	6 626	6 145	6 269	7 346	7 725	612	644
2	Rohstahl	8 736	8 119	8 125	9 335	9 495	778	791
3	Rohblöcke	8 682	8 066	8 083	9 290	9 448	774	787
4	Flüssigstahl für Stahlguß	53	53	42	45	47	3,7	3,9
5	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	6 423	6 155	6 453	7 056	7 650	588	638
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen	19 927	18 488	17 969	20 148	20 251	1 679	1 688
7	Rohstahl	24 590	22 434	21 545	23 967	23 790	1 997	1 983
8	Rohblöcke	24 284	22 141	21 305	23 713	23 523	1 976	1 960
9	Flüssigstahl für Stahlguß	305	293	240	254	268	21	22
10	Oxygenstahl	20 753	19 158	18 882	20 951	20 878	1 745	1 740
11	Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
12	Elektrostahl	3 837	3 276	2 664	3 015	2 913	251	243
13	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	15 682	14 808	14 747	16 281	16 795	1 357	1 400
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
14	Roheisen	721	643	653	732	658	61	55
15	Rohstahl	2 506	2 486	2 575	2 851	2 938	238	245
16	Rohblöcke	2 459	2 440	2 531	2 797	2 880	233	240
17	Flüssigstahl für Stahlguß	47	46	44	53	57	4,4	4,8
18	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 301	3 348	3 259	3 559	3 771	297	314
Saarland								
19	Roheisen ²⁾	4 257	3 742	3 626	4 226	4 143	352	345
20	Rohstahl	4 666	4 096	4 003	4 871	4 850	406	404
21	Rohblöcke	4 660	4 090	4 000	4 868	4 844	406	404
22	Flüssigstahl für Stahlguß	5,5	5,1	3,2	3,3	5,9	0,3	0,5
23	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 512	3 229	2 978	3 490	3 486	291	291
Gußeisen, Stahl								
Niedersachsen								
24	Gußeisen GG	181	188	161	160	141	13	12
25	Gußeisen GGG	29	24	23	30	22	2,5	1,8
26	Stahlguß	24	23	19	19	20	1,5	1,7
Nordrhein-Westfalen								
27	Gußeisen GG	854	789	733	757	798	63	67
28	Gußeisen GGG	365	361	329	376	381	31	32
29	Stahlguß	176	174	142	151	160	13	13
Hessen								
30	Gußeisen GG	403	407	397	419	438	35	37
31	Gußeisen GGG	89	104	89	97	103	8,1	8,6
32	Stahlguß	2,8	3,0	2,5	2,4	2,7	0,2	0,2
Rheinland-Pfalz								
33	Gußeisen GG	152	151	138	138	120	11	10
34	Gußeisen GGG	24	34	30	30	34	2,5	2,8
35	Stahlguß	3,2	3,1	2,9	3,1	3,0	0,3	0,3
Baden-Württemberg								
36	Gußeisen GG	371	369	374	349	365	29	30
37	Gußeisen GGG	60	61	61	76	90	6,3	7,5
38	Stahlguß	6,5	7,0	6,6	19	24	1,6	2,0
Bayern								
39	Gußeisen GG	263	271	250	273	299	23	25
40	Gußeisen GGG	92	65	62	71	80	5,9	6,7
41	Stahlguß	9,6	8,5	8,6	6,6	5,9	0,5	0,5
Saarland								
42	Gußeisen GG	79	81	85	93	105	7,8	8,8
43	Gußeisen GGG	136	148	142	165	164	14	14
44	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder								
45	Gußeisen GG	40	40	33	39	39	3,3	3,3
46	Gußeisen GGG	6,7	7,0	5,5	8,2	13	0,7	1,1
47	Stahlguß	2,7	1,9	1,0	1,3	1,5	0,1	0,1

1) Ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.
2) Quelle: Statistisches Amt des Saarlandes.

Übersichten
nach Ländern
1 000 t

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾												
635	616	676r	707	656	511	621	606	642	576	646	584	1
784	752	841	851	802	613	764	766	832	720	800	738	2
780	749	836	847	798	610	760	762	828	716	796	734	3
4,0	3,7	4,2	4,3	4,0	3,2	4,5	3,9	4,3	3,6	4,0	3,8	4
563	685	690	641	648	541	609	603	683	612	617	576	5
1 800	1 803	1 619	1 778	1 677	1 408	1 547	1 501	1 682	1 547	1 577	1 479	6
2 062	2 120	1 950	2 109	2 008	1 682	1 827	1 800	1 996	1 822	1 891	1 732	7
2 046	2 096	1 926	2 084	1 985	1 664	1 804	1 777	1 971	1 800	1 868	1 713	8
17	24	23	25	24	18	24	23	26	22	24	20	9
1 861	1 854	1 701	1 847	1 749	1 497	1 587	1 570	1 733	1 573	1 635	1 515	10
202	266	248	261	259	185	241	230	263	249	257	218	11
1 355	1 516	1 468	1 446	1 437	1 177	1 284	1 281	1 459	1 263	1 416	1 332	12
60	47	41	50	49	39	41	39	40	36	34	33	13
263	255	237	250	242	169	197	232	263	234	254	225	14
258	251	232	244	198	165	192	227	258	229	249	221	15
4,9	4,4	4,9	5,6	4,9	3,9	4,7	5,0	5,2	4,6	5,4	4,7	16
325	345	309	338	312	196	241	295	367	304	338	311	17
360	350	300	341	328	292	362	322	358	332	338	314	18
401	422	365	405	384	332	403	361	407	378	395	349	19
401	421	364	405	384	332	402	361	406	378	395	349	20
0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	0,6	0,4	0,5	0,4	21
297	290	300	288	284	191	291	243	296	267	288	245	22
297	290	300	288	284	191	291	243	296	267	288	245	23
guß, Temperguß												
12	6,1	11	13	11	8,2	11	11	12	11	12	12	24
1,6	1,0	1,8	1,8	2,0	1,4	2,2	2,3	2,0	1,8	2,0	2,1	25
1,7	1,5	1,8	1,8	1,6	1,5	1,8	1,7	1,8	1,4	1,7	1,6	26
31	69	74	76	70	54	77	68	79	66	72	58	27
14	37	32	37	34	27	36	35	37	30	36	30	28
9,5	14	14	15	14	11	14	14	15	13	14	12	29
28	29	41	42	40	28	42	39	43	36	41	39	30
7,2	5,0	9,4	11	9,6	4,4	11	8,7	11	9,0	9,4	8,3	31
0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	32
4,5	11	11	11	10	7,9	10	9,6	10	9,1	10	9,6	33
1,4	2,8	3,2	3,6	3,4	2,6	3,5	3,4	3,7	2,9	3,2	3,1	34
0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	35
23	23	32	38	31	27	32	33	34	32	33	32	36
5,4	5,7	7,8	9,0	8,4	6,8	8,2	9,1	10	9,0	8,9	8,9	37
2,0	2,2	2,1	2,2	1,9	1,5	1,9	2,1	2,1	1,9	2,5	1,9	38
26	15	27	29	26	21	26	26	29	24	26	25	39
7,4	4,7	6,3	7,5	7,3	5,7	8,2	7,5	8,3	7,3	7,7	6,8	40
0,5	0,3	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,4	41
6,8	4,9	8,7	10	9,1	7,2	10	8,9	11	8,1	8,5	7,5	42
14	12	16	16	14	11	15	15	19	16	17	17	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
2,5	2,6	3,6	4,3	3,5	2,7	3,9	3,7	3,9	3,4	3,6	3,8	45
0,7	0,9	1,3	1,2	0,9	1,1	1,3	1,2	1,5	1,3	1,4	1,4	46
0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	47

2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv-									
1	Roherzförderung	1 000 t	1 034	717	247	70	102	5,8	8,5
2	Erzeugung	1 000 t	1 034	717	247	70	102	5,8	8,5
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	1 034	717	247	70	102	5,8	8,5
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
5	Versand	1 000 t	1 509	660	374	130	76	11	6,3
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	152	209	82	22	48	x	x
Fe-									
7	Roherzförderung	1 000 t	309	212	68	9,8	14	0,8	1,2
8	Erzeugung	1 000 t	309	212	68	9,8	14	0,8	1,2
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	309	212	68	9,8	14	0,8	1,2
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
11	Versand	1 000 t	453	196	112	18	11	1,5	0,9
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	40	56	12	3,1	6,7	x	x
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte	Anzahl	620	551	330	325	271	x	x
14	Angestellte	Anzahl	101	97	83	81	81	x	x
15	Arbeiter	Anzahl	519	454	247	244	190	x	x
16	dar. unter Tage	Anzahl	412	359	190	186	138	x	x
17	Arbeiterstunden	1 000	1 088	1 039	711	514	464	x	x
18	Geleistete Stunden	1 000	838	747	473	396	357	x	x
19	Ausfallstunden	1 000	250	292	238	118	107	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden	%	23,0	28,1	33,5	23,0	23,1	x	x
21	Ausfallstunden	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x	x
22	davon durch Krankheit	%	27,2	25,0	21,5	28,7	29,3	x	x
23	Betriebsunfall	%	3,8	4,9	2,3	2,9	2,8	x	x
24	Tarifurlaub	%	58,1	47,8	41,5	54,8	57,5	x	x
25	Sonstige Ursachen	%	10,9	22,3	34,7	13,5	10,4	x	x

3 Eisenschaffende

3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
26	Kokserzeugung	1 000 t	7 797	7 305	7 159	7 337	7 380	611	615
27	Kokskohleneinsatz	1 000 t	10 418	9 938	9 722	9 940	9 970	828	831
28	Koksausbringen	%	74,8	73,5	73,6	73,8	74,0	73,8	74,0
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer	1 000 t	326	311	298	292	291	24	24
30	Rohbenzol	1 000 t	71	70	65	70	68	5,8	5,6
31	Schwefelsaures Ammoniak	1 000 t	-	-	0,6	1,0	.	0,1	.
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 793	1 743	1 717	1 764	1 782	147	149
33	Verbrauch der Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	350	302	274	256	263	21	22
34	Abgaben insgesamt	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 443	1 440	1 443	1 508	1 519	126	127
35	an die eisenschaffende Industrie	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 232	1 226	1 241	1 306	1 363	109	114
36	an übrige Abnehmer	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	211	214	202	202	157	17	13

1) Umgerechnet auf einen Heizwert von Ho = 35,16912 MJ/m³ (Vn).

bergbau

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
5,5	10	6,4	6,5	8,7	4,9	6,4	8,3	9,7	3,9	7,8	5,9	1
5,5	10	6,4	6,5	8,7	4,9	6,4	8,3	9,7	3,9	7,8	5,9	2
5,5	10	6,4	6,5	8,7	4,9	6,4	8,3	9,7	3,9	7,8	5,9	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
3,8	3,6	5,3	14	6,3	4,0	4,8	4,1	5,8	5,7	7,4	4,4	5
44	51	52	44	47	48	49	54	57	55	56	57	6
Inhalt												
0,8	1,4	0,9	0,9	1,2	0,7	0,9	1,2	1,4	0,5	1,1	0,8	7
0,8	1,4	0,9	0,9	1,2	0,7	0,9	1,2	1,4	0,5	1,1	0,8	8
0,8	1,4	0,9	0,9	1,2	0,7	0,9	1,2	1,4	0,5	1,1	0,8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
0,5	0,5	0,7	2,0	0,9	0,6	0,7	0,6	0,8	0,8	1,0	0,6	11
6,2	7,1	7,3	6,2	6,5	6,7	6,9	7,5	8,0	7,8	7,8	8,0	12
und Arbeiterstunden												
320	313	316	314	313	271	266	263	263	263	265	263	13
85	85	86	86	86	81	79	78	78	78	78	78	14
235	228	230	228	227	190	187	185	185	185	187	185	15
179	169	167	166	166	138	137	136	136	134	137	140	16
38	42	39	40	37	29	33	30	33	29	32	29	17
29	28	29	31	29	20	28	25	28	22	25	23	18
9,1	14	11	9,1	7,8	8,1	5,3	4,8	4,8	6,7	6,3	6,8	19
24,2	34,3	27,0	22,4	21,2	28,5	15,8	16,2	14,8	23,4	19,8	23,1	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	21
28,5	16,7	24,3	34,4	32,5	26,9	38,9	43,2	57,8	37,3	36,6	25,0	22
2,5	0,3	1,7	1,5	4,9	4,9	8,1	6,6	0,8	0,5	0,6	1,2	23
60,8	78,0	63,8	56,0	45,7	53,8	44,7	38,0	28,2	47,9	48,9	66,7	24
8,2	5,0	10,2	8,1	16,9	14,3	8,4	12,1	13,1	14,3	13,9	7,2	25

Industrie

Hüttenkokerieien

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
630	619	597	631	598	619	617	559	623	601	623	604	26
849	833	802	850	815	843	842	761	841	809	837	813	27
74,2	74,3	74,4	74,2	73,4	73,4	73,2	73,5	74,1	74,3	74,5	74,3	28
25	25	24	25	24	25	25	23	25	24	25	22	29
5,9	5,5	5,4	5,9	5,6	6,0	5,9	5,4	5,3	5,5	5,5	5,4	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
156	152	146	148	143	146	149	137	150	143	143	150	32
20	21	22	24	23	31	21	17	23	27	27	24	33
136	132	124	124	119	114	128	119	127	117	116	127	34
120	117	111	112	107	103	114	105	115	106	106	114	35
15	15	13	12	12	11	14	15	13	11	11	12	36

3 Eisenschaffende
3.2 Bezüge von Auslandserven
in

Lfd. Nr.	Länder	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
							Effektiv- Eisenerze einschl. Sinter,	
1	Bezüge	45 143	41 803	39 998	46 486	49 227	3 874	4 102
2	Europa	6 263	5 793	5 682	6 442	7 090	537	591
3	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen	955	1 009	393	276	6 437	23	536
5	Schweden	5 019	4 601	5 224	6 155	638	513	53
6	Spanien	288	161	-	-	-	-	-
7	Afrika	8 020	7 423	5 875	6 967	7 428	581	619
8	dar.: Liberia	6 416	6 154	4 998	5 642	5 614	470	468
9	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
10	Mauretanien	594	573	428	126	-	11	-
11	Südafrika	1 011	697	449	1 199	1 783	100	149
12	Amerika	23 833	22 200	21 999	25 350	27 610	2 113	2 301
13	Brasilien	16 191	15 752	17 078	19 389	20 218	1 616	1 685
14	Kanada	7 016	6 001	4 103	4 416	5 686	368	474
15	Venezuela	562	447	632	699	735	58	61
16	Asien	-	450	3,9	146	171	12	14
17	Australien	6 818	5 615	6 153	7 580	6 887	632	574
							Sinter, Pellets	
18	Bezüge	13 631	12 760	13 770	16 598	16 688	1 383	1 391
	darunter							
19	Norwegen	948	1 008	334	204	602	17	50
20	Schweden	2 591	2 926	3 504	4 204	4 226	350	352
21	Liberia	2 041	1 554	2 156	2 240	2 221	187	185
22	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
23	Brasilien	4 545	4 198	5 749	7 329	6 583	611	549
24	Kanada	3 185	3 003	1 845	1 530	1 855	128	155
25	Venezuela	92	11	-	-	171	-	14
26	Australien	-	-	-	-	-	-	-
							Mangan	
27	Bezüge	600	230	376	481	556	40	46
28	Gabun	-	19	50	-	69	-	5,8
29	Südafrika	308	94	170	325	373	27	31
30	Brasilien	150	26	72	66	21	5,5	1,8
31	Australien	142	90	84	91	86	7,6	7,1
							Fe- Eisenerze einschl. Sinter,	
32	Bezüge	28 254	26 094	25 180	29 267	30 954	2 439	2 579
33	Europa	3 984	3 716	3 699	4 195	4 605	350	384
34	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen	616	653	252	178	416	15	35
36	Schweden	3 236	2 972	3 407	4 010	4 178	334	348
37	Spanien	132	77	-	-	-	-	-
38	Afrika	4 988	4 581	3 652	4 363	4 675	364	390
39	dar.: Liberia	3 963	3 782	3 106	3 511	3 490	293	291
40	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien	370	350	255	80	16	6,7	1,3
42	Südafrika	655	449	291	771	1 168	64	97
43	Amerika	14 973	13 923	13 853	15 962	17 363	1 330	1 447
44	dar.: Brasilien	10 062	9 776	10 704	12 164	12 685	1 014	1 057
45	Kanada	4 509	3 860	2 633	2 813	3 597	234	300
46	Venezuela	362	286	392	434	454	36	38
47	Asien	-	253	2,1	91	109	7,6	9,0
48	Australien	4 177	3 425	3 802	4 655	4 176	388	348
							Sinter, Pellets	
49	Bezüge	8 747	8 199	8 857	10 679	10 733	890	894
	darunter							
50	Norwegen	612	653	214	133	394	11	33
51	Schweden	1 684	1 898	2 281	2 729	2 742	227	228
52	Liberia	1 281	974	1 352	1 412	1 403	118	117
53	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien	2 920	2 697	3 698	4 714	4 228	393	352
55	Kanada	2 044	1 931	1 191	985	1 194	82	99
56	Venezuela	-	57	7,1	-	-	-	-
57	Australien	-	-	-	-	-	-	-
							Mangan	
58	Bezüge	248	100	161	209	237	17	20
59	Gabun	-	8,6	23	-	32	-	2,7
60	Südafrika	125	36	66	132	149	11	12
61	Brasilien	51	9,1	29	31	10	2,6	0,8
62	Australien	72	46	43	46	43	3,8	3,6

*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

bergbau

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
5,5	10	6,4	6,5	8,7	4,9	6,4	8,3	9,7	3,9	7,8	5,9	1
5,5	10	6,4	6,5	8,7	4,9	6,4	8,3	9,7	3,9	7,8	5,9	2
5,5	10	6,4	6,5	8,7	4,9	6,4	8,3	9,7	3,9	7,8	5,9	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
3,8	3,6	5,3	14	6,3	4,0	4,8	4,1	5,8	5,7	7,4	4,4	5
44	51	52	44	47	48	49	54	57	55	56	57	6
Inhalt												
0,8	1,4	0,9	0,9	1,2	0,7	0,9	1,2	1,4	0,5	1,1	0,8	7
0,8	1,4	0,9	0,9	1,2	0,7	0,9	1,2	1,4	0,5	1,1	0,8	8
0,8	1,4	0,9	0,9	1,2	0,7	0,9	1,2	1,4	0,5	1,1	0,8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
0,5	0,5	0,7	2,0	0,9	0,6	0,7	0,6	0,8	0,8	1,0	0,6	11
6,2	7,1	7,3	6,2	6,5	6,7	6,9	7,5	8,0	7,8	7,8	8,0	12
und Arbeiterstunden												
320	313	316	314	313	271	266	263	263	263	265	263	13
85	85	86	86	86	81	79	78	78	78	78	78	14
235	228	230	228	227	190	187	185	185	185	187	185	15
179	169	167	166	166	138	137	136	136	134	137	140	16
38	42	39	40	37	29	33	30	33	29	32	29	17
29	28	29	31	29	20	28	25	28	22	25	23	18
9,1	14	11	9,1	7,8	8,1	5,3	4,8	4,8	6,7	6,3	6,8	19
24,2	34,3	27,0	22,4	21,2	28,5	15,8	16,2	14,8	23,4	19,8	23,1	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	21
28,5	16,7	24,3	34,4	32,5	26,9	38,9	43,2	57,8	37,3	36,6	25,0	22
2,5	0,3	1,7	1,5	4,9	4,9	8,1	6,6	0,8	0,5	0,6	1,2	23
60,8	78,0	63,8	56,0	45,7	53,8	44,7	38,0	28,2	47,9	48,9	66,7	24
8,2	5,0	10,2	8,1	16,9	14,3	8,4	12,1	13,1	14,3	13,9	7,2	25

Industrie

Hüttenkokereien

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
630	619	597	631	598	619	617	559	623	601	623	604	26
849	833	802	850	815	843	842	761	841	809	837	813	27
74,2	74,3	74,4	74,2	73,4	73,4	73,2	73,5	74,1	74,3	74,5	74,3	28
25	25	24	25	24	25	25	23	25	24	25	22	29
5,9	5,5	5,4	5,9	5,6	6,0	5,9	5,4	5,3	5,5	5,5	5,4	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
156	152	146	148	143	146	149	137	150	143	143	150	32
20	21	22	24	23	31	21	17	23	27	27	24	33
136	132	124	124	119	114	128	119	127	117	116	127	34
120	117	111	112	107	103	114	105	115	106	106	114	35
15	15	13	12	12	11	14	15	13	11	11	12	36

3 Eisenschaffende

3.2 Bezüge von Auslandserzen

in

Lfd. Nr.	Länder	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
								Effektiv- Eisenerze einschl. Sinter,
1	Bezüge	45 143	41 803	39 998	46 486	49 227	3 874	4 102
2	Europa	6 263	5 793	5 682	6 442	7 090	537	591
3	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen	955	1 009	393	276	6 437	23	536
5	Schweden	5 019	4 601	5 224	6 155	638	513	53
6	Spanien	288	161	-	-	-	-	-
7	Afrika	8 020	7 423	5 875	6 967	7 428	581	619
8	dar.: Liberia	6 416	6 154	4 998	5 642	5 614	470	468
9	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
10	Mauretanien	594	573	428	126	-	11	-
11	Südafrika	1 011	697	449	1 199	1 783	100	149
12	Amerika	23 833	22 200	21 999	25 350	27 610	2 113	2 301
13	Brasilien	16 191	15 752	17 078	19 389	20 218	1 616	1 685
14	Kanada	7 016	6 001	4 103	4 416	5 686	368	474
15	Venezuela	562	447	632	699	735	58	61
16	Asien	-	450	3,9	146	171	12	14
17	Australien	6 818	5 615	6 153	7 580	6 887	632	574
								Sinter, Pellets
18	Bezüge	13 631	12 760	13 770	16 598	16 688	1 383	1 391
	darunter							
19	Norwegen	948	1 008	334	204	602	17	50
20	Schweden	2 591	2 926	3 504	4 204	4 226	350	352
21	Liberia	2 041	1 554	2 156	2 240	2 221	187	185
22	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
23	Brasilien	4 545	4 198	5 749	7 329	6 583	611	549
24	Kanada	3 185	3 003	1 845	1 530	1 855	128	155
25	Venezuela	92	11	-	-	171	-	14
26	Australien	-	-	-	-	-	-	-
								Mangan
27	Bezüge	600	230	376	481	556	40	46
28	Gabun	-	19	50	-	69	-	5,8
29	Südafrika	308	94	170	325	373	27	31
30	Brasilien	150	26	72	66	21	5,5	1,8
31	Australien	142	90	84	91	86	7,6	7,1
								Fe- Eisenerze einschl. Sinter,
32	Bezüge	28 254	26 094	25 180	29 267	30 954	2 439	2 579
33	Europa	3 984	3 716	3 699	4 195	4 605	350	384
34	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen	616	653	252	178	416	15	35
36	Schweden	3 236	2 972	3 407	4 010	4 178	334	348
37	Spanien	132	77	-	-	-	-	-
38	Afrika	4 988	4 581	3 652	4 363	4 675	364	390
39	dar.: Liberia	3 963	3 782	3 106	3 511	3 490	293	291
40	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien	370	350	255	80	16	6,7	1,3
42	Südafrika	655	449	291	771	1 168	64	97
43	Amerika	14 973	13 923	13 853	15 962	17 363	1 330	1 447
44	dar.: Brasilien	10 062	9 776	10 704	12 164	12 685	1 014	1 057
45	Kanada	4 509	3 860	2 633	2 813	3 597	234	300
46	Venezuela	362	286	392	434	454	36	38
47	Asien	-	253	2,1	91	109	7,6	9,0
48	Australien	4 177	3 425	3 802	4 655	4 176	388	348
								Sinter, Pellets
49	Bezüge	8 747	8 199	8 857	10 679	10 733	890	894
	darunter							
50	Norwegen	612	653	214	133	394	11	33
51	Schweden	1 684	1 898	2 281	2 729	2 742	227	228
52	Liberia	1 281	974	1 352	1 412	1 403	118	117
53	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien	2 920	2 697	3 698	4 714	4 228	393	352
55	Kanada	2 044	1 931	1 191	985	1 194	82	99
56	Venezuela	-	57	7,1	-	-	-	-
57	Australien	-	-	-	-	-	-	-
								Mangan
58	Bezüge	248	100	161	209	237	17	20
59	Gabun	-	8,6	23	-	32	-	2,7
60	Südafrika	125	36	66	132	149	11	12
61	Brasilien	51	9,1	29	31	10	2,6	0,8
62	Australien	72	46	43	46	43	3,8	3,6

*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

Industrie
nach Ursprungsländern*)
1 000 t

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
3 986	4 552	3 474	4 684	3 702	3 825	3 469	3 416	3 928	3 232	3 317	3 721	1
472	625	350	653	698	527	433	350	787	144	570	478	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
375	625	350	555	698	527	332	350	787	144	570	478	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
706	592	439	997	311	468	532	657	443	446	351	419	7
577	511	439	559	310	319	532	468	412	446	251	301	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	438	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	319	-	-	-	-	-	-	11
2 017	2 447	2 569	2 075	2 166	2 520	2 079	2 138	1 906	2 278	2 027	2 488	12
1 622	1 783	1 930	1 458	1 508	1 537	1 807	1 839	1 606	1 904	1 377	1 502	13
276	597	518	373	575	635	178	95	239	212	464	835	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
732	888	-	905	527	310	425	271	791	304	368	337	17
und Eisenschwamm												
1 133	1 898	1 124	1 206	1 571	1 575	1 908	1 321	1 036	1 122	1 294	1 395	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
239	536	189	335	422	348	332	288	381	95	389	370	20
188	290	-	280	-	-	289	318	164	263	53	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
408	696	656	354	566	666	915	559	400	491	492	416	23
24	377	51	42	328	207	178	-	90	51	229	310	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
erze												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 491	2 857	2 198	2 939	2 314	2 434	2 189	2 144	2 452	2 036	2 091	2 331	32
307	408	234	426	434	346	283	223	511	95	376	308	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
244	408	234	362	434	346	217	223	511	95	376	308	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
445	373	271	633	195	296	333	418	262	283	222	254	38
360	320	271	347	194	199	333	293	245	283	156	189	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	286	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
1 257	1 542	1 623	1 302	1 365	1 598	1 314	1 344	1 205	1 433	1 267	1 562	43
1 008	1 124	1 211	911	947	972	1 140	1 156	1 015	1 192	859	938	44
172	376	334	238	365	404	114	61	152	136	290	526	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
444	534	-	544	320	194	259	159	474	188	226	208	48
und Eisenschwamm												
727	1 220	721	776	1 007	1 014	1 228	846	668	724	831	899	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
154	347	124	219	272	226	217	186	247	62	253	240	51
119	183	-	176	-	-	183	200	106	169	34	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
261	447	419	27	363	428	588	359	257	318	315	268	54
15	242	33	228	210	133	114	-	58	33	147	199	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
erze¹⁾												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62

3. Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage	Tage	365	365	365	366	365	30,5	30,4
2	Roheisenerzeugung ¹⁾	1 000 t	31 531	29 018	28 517	32 453	32 777	2 704	2 731
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	86,4	79,5	78,1	88,7	89,8	88,7	89,8
4	Stahlroheisen	1 000 t	30 229	27 622	27 333	31 114	31 327	2 593	2 611
5	phosphorhaltig	1 000 t	1 375	1 142	657	447	505	37	42
6	phosphorarm	1 000 t	28 854	26 479	26 676	30 667	30 823	2 556	2 569
7	Gießereiroheisen	1 000 t	914	971	783	776	785	65	65
8	phosphorhaltig	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
9	phosphorarm	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
10	Roheisen für Kugelgraphitguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
11	Übriges Roheisen ¹⁾	1 000 t	388	425	401	563	664	47	55
12	Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
13	Sonst. Roheisen, Hochofen-Ferro-Silizium 1) ...	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
14	Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen	1 000 t	0,7	3,0	1,1	.	.	.	.
15	Zahl der Hochöfen	Anzahl	54	47	46	46	44	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	40	32	33	35	31	x	x
3.4 Verbrauch und									
17	Verbrauch ¹⁾	1 000 t	31 138	28 748	28 419	32 349	32 538	2 696	2 711
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke	1 000 t	30 145	27 791	27 575	31 478	31 706	2 623	2 642
19	für Oxygenstahlrohblöcke	1 000 t	29 869	27 504	27 283	31 104	31 233	2 592	2 603
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
21	Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	276	286	292	374	473	31	39
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse	1 000 t	993	957	844	871	832	73	69
23	für Gußeisen	1 000 t	953	919	811	838	795	70	66
24	Stahlguß	1 000 t	33	33	29	28	31	2,4	2,6
25	Temperguß	1 000 t	6,9	5,6	4,8	5,1	6,2	0,4	0,5
26	Bestände	1 000 t	299	371	353	290	365	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	240	318	308	241	325	x	x
28	bei Gießereien	1 000 t	59	53	45	49	40	x	x
3.5 Einsatz für die Effektiv-									
29	Einsatz (Möller)	1 000 t	52 251	47 701	46 501	52 596	52 849	4 383	4 404
30	Metallische Rohstoffe	1 000 t	51 457	46 939	45 514	51 340	51 878	4 278	4 323
31	Eisenerze	1 000 t	18 868	16 187	18 065	22 056	21 044	1 838	1 754
32	Auslandserze	1 000 t	18 010	15 613	17 792	21 997	20 995	1 833	1 750
33	Inlandserze	1 000 t	858	575	272	59	49	4,9	4,0
34	Manganeserze	1 000 t	206	248	154	167	211	14	18
35	Abbrände	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
36	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	981	777	759	788	685	66	57
37	Gichtstaub	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
38	Schrott	1 000 t	374	348	391	208	185	17	15
39	Inländischer Sinter	1 000 t	31 028	29 379	26 145	28 121	29 753	2 343	2 479
40	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	794	761	987	1 256	971	105	81
41	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	794	761	987	1 256	971	105	81
42	je t Roheisen	kg	25	26	35	39	30	x	x
43	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt)	%	60	61	61	62	62	62	62
Fe-									
44	Einsatz (Möller)	1 000 t	30 151	27 543	27 248	30 917	31 144	2 576	2 595
45	Metallische Rohstoffe	1 000 t	30 151	27 543	27 248	30 917	31 144	2 576	2 595
46	Eisenerze	1 000 t	11 862	10 225	11 532	14 149	13 531	1 179	1 128
47	Auslandserze	1 000 t	11 587	10 046	11 444	14 143	13 526	1 179	1 127
48	Inlandserze	1 000 t	275	180	87	6,0	5,2	0,5	0,4
49	Manganeserze	1 000 t	20	21	11	13	14	1,1	1,2
50	Abbrände	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
51	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	461	379	357	397	338	33	28
52	Gichtstaub	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
53	Schrott	1 000 t	307	281	315	175	154	15	13
54	Inländischer Sinter	1 000 t	17 501	16 636	15 033	16 183	17 107	1 349	1 426

1) Einschl. Eisenschwamm.

Industrie

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
erzeugung												
31	31	30	30	30	31	31	28	31	30	31	30	1
2 855 92,1	2 816 90,8	2 633 87,8	2 877 95,9	2 710 90,3	2 250 72,6	2 572 83,0	2 468 88,1	2 722 87,8	2 492 83,1	2 595 83,7	2 410 80,3	2
2 733	2 688	2 535	2 717	2 587	2 130	2 474	2 376	2 607	2 369	2 459	2 301	4
-	3,7	52	60	57	32	45	55	59	34	52	53	5
2 733	2 684	2 483	2 657	2 530	2 098	2 429	2 321	2 548	2 335	2 407	2 249	6
61	65	52	97	68	63	60	63	80	71	74	58	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
61	63	47	63	55	58	37	29	35	51	61	51	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
44	44	44	44	44	44	44	44	44	41	41	41	15
36	35	34	34	33	31	31	32	32	32	31	31	16
Bestände an Roheisen												
2 840	2 804	2 645	2 851	2 705	2 198	2 537	2 472	2 714				17
2 790	2 740	2 569	2 770	2 632	2 139	2 460	2 396	2 631	2 368	2 506	2 326	18
2 751	2 693	2 531	2 727	2 585	2 097	2 422	2 362	2 603	2 333	2 460	2 293	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
39	47	38	43	47	42	39	34	28	34	46	33	21
50	64	76	81	73	59	77	76	83	73	81	72	22
47	62	73	78	70	56	74	73	81	70	78	70	23
3,1	2,0	2,3	2,5	2,4	2,4	2,5	2,8	2,1	2,8	2,4	2,1	24
0,1	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	25
296	299	294	318	316	365	372	341	309	337	330	325	26
254	256	250	278	275	325	333	302	269	301	293	288	27
42	43	44	40	41	40	39	39	40	36	37	37	28
Roheisenerzeugung¹⁾												
Menge												
4 600	4 564	4 271	4 671	4 362	3 623	4 143	3 963	4 353	3 984	4 184	3 891	29
4 513	4 472	4 195	4 584	4 288	3 564	4 074	3 904	4 291	3 924	4 120	3 837	30
1 777	1 783	1 749	1 948	1 853	1 468	1 675	1 611	1 719	1 574	1 687	1 558	31
1 774	1 781	1 744	1 943	1 849	1 465	1 670	1 607	1 716	1 572	1 684	1 555	32
2,9	2,2	4,9	4,9	3,9	3,1	4,5	3,3	3,3	2,9	2,9	3,2	33
13	16	16	15	11	14	1,4	1,7	1,6	1,6	1,4	1,4	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
57	58	51	62	66	50	62	62	63	55	61	59	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
15	12	10	13	12	8,7	14	13	12	10	8,6	9,9	38
2 651	2 604	2 369	2 545	2 347	2 023	2 322	2 217	2 482	2 269	2 350	2 196	39
87	92	75	87	74	59	69	59	62	59	63	54	40
87	92	75	87	74	59	69	59	62	59	63	54	41
30	33	29	30	27	26	27	24	23	24	24	22	42
62	62	62	62	62	62	62	62	63				43
Inhalt												
2 716	2 684	2 511	2 726	2 576	2 133	2 461	2 353	2 567	2 341	2 461	2 288	44
2 716	2 684	2 511	2 726	2 576	2 133	2 461	2 353	2 567	2 341	2 461	2 288	45
1 143	1 146	1 118	1 250	1 184	941	1 074	1 029	1 103	1 011	1 083	1 000	46
1 143	1 146	1 118	1 249	1 184	941	1 074	1 028	1 103	1 010	1 083	1 000	47
0,3	0,2	0,5	0,7	0,5	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	48
0,9	1,2	1,0	1,4	0,8	0,9	0,1	0,1	1,0	1,2	1,0	0,9	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
32	30	26	32	32	24	31	30	31	27	29	26	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
13	10	8,6	11	10	7,3	12	11	10	8,6	7,3	8,1	53
1 528	1 496	1 357	1 432	1 349	1 160	1 344	1 283	1 422	1 294	1 341	1 253	54

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller)	kg	956	949	955	953	950	x	x
2	Metallische Rohstoffe	kg	956	949	955	953	950	x	x
3	Eisenerze	kg	376	352	404	436	413	x	x
4	Auslandserze	kg	367	346	401	436	413	x	x
5	Inlandserze	kg	8,7	6,2	3,1	0,2	0,2	x	x
6	Manganerze	kg	0,6	0,7	0,4	0,4	0,4	x	x
7	Abbrände	kg	-	-	-	-	-	x	x
8	Schlacken und Walzzunder	kg	15	13	13	12	10	x	x
9	Gichtstaub	kg	-	-	-	-	-	x	x
10	Schrott	kg	9,7	9,7	11	5,4	4,7	x	x
11	Inländischer Sinter	kg	555	573	527	499	522	x	x
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
12	Einsatz	1 000 t	34 811	33 117	29 386	31 583	33 311	2 632	2 776
13	Metallische Rohstoffe	1 000 t	29 451	28 170	25 390	27 460	28 939	2 288	2 412
14	Eisenerze	1 000 t	26 422	25 388	22 691	24 361	25 655	2 030	2 138
15	Auslandserze	1 000 t	26 161	25 261	22 555	24 247	25 535	2 021	2 128
16	Inlandserze	1 000 t	261	128	137	114	119	9,5	10
17	Manganerze	1 000 t	216	271	234	329	366	27	31
18	Inländischer Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
19	Abbrände	1 000 t	336	240	158	231	235	19	20
20	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	2 120	1 999	2 035	2 201	2 311	183	193
21	Gichtstaub	1 000 t	357	271	272	337	372	28	31
22	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	5 361	4 948	3 996	4 123	4 372	344	364
23	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	5 361	4 948	3 996	4 123	4 372	344	364
24	Erzeugung von Sinter	1 000 t	30 929	29 310	26 140	28 133	29 789	2 344	2 482
25	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	30 041	29 389	26 157	28 147	29 779	2 346	2 482
Fe-									
26	Einsatz	1 000 t	17 565	16 765	15 183	16 447	17 291	1 371	1 441
27	Metallische Rohstoffe	1 000 t	17 565	16 765	15 183	16 447	17 291	1 371	1 441
28	Eisenerze	1 000 t	16 111	15 490	13 930	15 014	15 769	1 251	1 314
29	Auslandserze	1 000 t	16 058	15 463	13 899	14 990	15 732	1 249	1 311
30	Inlandserze	1 000 t	53	27	31	24	37	2,0	3,1
31	Manganerze	1 000 t	17	21	20	26	25	2,2	2,1
32	Inländischer Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
33	Abbrände	1 000 t	167	118	74	107	112	9,0	9,3
34	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 147	1 049	1 071	1 195	1 277	100	106
35	Gichtstaub	1 000 t	122	86	87	105	109	8,7	9,0
36	Erzeugung von Sinter	1 000 t	17 397	16 583	15 074	16 267	17 149	1 356	1 429
37	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	17 508	16 642	15 040	16 197	17 122	1 350	1 427
3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-									
38	Einsatz	1 000 t	56 034	51 439	49 742	56 060	56 407	4 671	4 701
39	Metallische Rohstoffe	1 000 t	49 880	45 730	44 759	50 679	51 064	4 223	4 255
40	Eisenerze	1 000 t	45 289	41 576	40 756	46 417	46 699	3 868	3 892
41	Auslandserze	1 000 t	44 171	40 873	40 347	46 244	46 531	3 854	3 878
42	Inlandserze	1 000 t	1 118	703	409	173	168	14	14
43	Manganerze	1 000 t	422	519	388	497	577	41	48
44	Abbrände	1 000 t	336	240	158	231	235	19	20
45	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	3 102	2 776	2 794	2 989	2 997	249	250
46	Gichtstaub	1 000 t	357	271	272	337	372	28	31
47	Schrott	1 000 t	374	348	391	208	185	17	15
48	Nichtmetallische Einsätze	1 000 t	6 154	5 709	4 983	5 379	5 344	448	445
49	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	6 154	5 709	4 983	5 379	5 344	448	445
50	Koksverbrauch in Hochöfen	1 000 t	16 746	14 043	13 068	14 412	14 498	1 201	1 208
51	je t Roheisen 2)	kg	531	484	458	444	442	x	x
52	Entfall an Hochofenschlacke	1 000 t	9 029	8 369	7 407	8 292	8 367	691	697
53	je t Roheisen 2)	kg	286	288	260	256	255	x	x
54	Entfall an Gichtstaub	1 000 t	387	332	333	409	435	34	36
55	je t Roheisen 2)	kg	12	11	12	13	13	x	x

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

2) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
Rohisenerzeugung t Roheisen 1)												
951	953	953	947	951	948	957	953	943	940	949	949	1
951	953	953	947	951	948	957	953	943	940	949	949	2
400	407	425	434	437	418	418	417	405	406	417	415	3
400	407	425	434	437	418	418	417	405	406	417	415	4
0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	5
0,3	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4	0,0	0,0	0,4	0,5	0,4	0,4	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
11	10	9,8	11	12	11	12	12	11	11	11	11	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
4,6	3,6	3,3	3,9	3,6	3,2	4,5	4,3	3,8	3,4	2,8	3,3	10
535	531	515	498	498	516	523	520	522	520	517	520	11

**Erzeugung und Verbrauch von Sinter
Menge**

2 966	2 989	2 640	2 682	2 612	2 393	2 602	2 436	2 791	2 586	2 677	2 461	12
2 566	2 582	2 285	2 306	2 263	2 058	2 245	2 105	2 420	2 236	2 309	2 114	13
2 283	2 279	2 011	2 017	1 999	1 839	2 004	1 888	2 124	1 961	2 040	1 857	14
2 283	2 277	2 000	2 005	1 989	1 834	1 993	1 874	2 111	1 954	2 029	1 850	15
0	2,0	11	13	10	5,3	11	14	12	7,0	11	7,1	16
32	36	31	34	31	28	1,6	10	36	32	26	20	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
24	22	11	22	19	15	19	8,8	17	19	18	19	19
196	207	203	196	186	151	197	176	219	198	194	189	20
31	37	29	37	29	26	23	22	26	26	31	30	21
400	407	355	376	349	335	358	331	371	350	367	348	22
400	407	355	376	349	335	358	331	371	350	367	348	23
2 648	2 662	2 357	2 401	2 343	2 154	2 307	2 087	2 491	2 291	2 383	2 186	24
2 653	2 606	2 370	2 545	2 347	2 023	2 323	2 218	2 483	2 270	2 350	2 196	25

Inhalt

1 539	1 546	1 363	1 373	1 352	1 238	1 358	1 267	1 447	1 337	1 380	1 261	26
1 539	1 546	1 363	1 373	1 352	1 238	1 358	1 267	1 447	1 337	1 380	1 261	27
1 406	1 405	1 238	1 241	1 229	1 135	1 231	1 159	1 307	1 208	1 253	1 137	28
1 406	1 404	1 234	1 237	1 226	1 134	1 227	1 155	1 304	1 205	1 250	1 135	29
0	0,6	3,4	4,0	3,0	1,7	3,5	4,3	3,9	2,4	3,5	2,2	30
2,3	2,5	2,0	2,3	2,0	1,7	0,4	0,9	1,9	1,8	1,5	1,3	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
12	10	5,4	10	9,2	7,2	9,1	4,2	7,9	9,0	9,5	8,4	33
110	117	109	109	103	86	110	96	122	111	107	105	34
9,1	12	9,0	10	8,6	7,5	7,3	6,5	7,3	7,7	9,3	8,9	35
1 527	1 536	1 356	2 401	2 343	2 154	1 350	1 219	1 428	1 319	1 365	1 251	36
1 529	1 498	1 358	2 545	2 347	2 023	1 345	1 284	1 423	1 296	1 342	1 253	37

**öfen und Sinteranlagen
Menge**

4 915	4 950	4 542	4 809	4 627	3 993	4 424	4 182	4 663	4 301	4 511	4 156	38
4 429	4 451	4 112	4 345	4 205	3 600	3 997	3 792	4 230	3 891	4 080	3 755	39
4 060	4 062	3 760	3 965	3 851	3 307	3 678	3 499	3 843	3 535	3 727	3 415	40
4 057	4 058	3 745	3 948	3 837	3 299	3 663	3 482	3 827	3 525	3 713	3 406	41
2,9	4,2	16	18	14	8,4	16	17	16	10	14	10	42
46	52	47	50	42	42	2,9	12	51	48	40	34	43
24	22	11	22	19	15	19	8,8	17	19	18	19	44
253	265	254	258	252	201	259	238	281	253	256	248	45
31	37	29	37	29	26	23	22	26	26	31	30	46
15	12	10	13	12	8,7	14	13	12	10	8,6	10	47
486	499	430	464	422	393	427	390	434	409	431	401	48
486	499	430	464	422	393	427	390	434	409	431	401	49
1 251	1 223	1 166	1 272	1 159	972	1 077	1 007	1 147	1 045	1 085	1 019	50
438	434	443	442	428	432	419	408	422	420	418	423	51
730	728	675	737	685	579	665	623	686	635	656	620	52
256	258	256	256	253	257	259	252	252	255	253	257	53
42	43	38	44	32	26	27	24	28	30	35	31	54
15	15	14	15	12	12	10	9,9	10	12	13	13	55

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz	1 000 t	30 215	27 672	27 397	31 181	31 329	2 598	2 611
2	Metallische Rohstoffe	1 000 t	30 215	27 672	27 397	31 181	31 329	2 598	2 611
3	Eisenerze	1 000 t	27 973	25 716	25 462	29 163	29 300	2 430	2 442
4	Auslandserze	1 000 t	27 645	25 509	25 344	29 133	29 257	2 428	2 438
5	Inlandserze	1 000 t	328	207	119	30	42	2,5	3,5
6	Manganerze	1 000 t	37	42	31	39	39	3,3	3,3
7	Abbrände	1 000 t	167	118	74	107	112	9,0	9,3
8	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 608	1 429	1 429	1 592	1 615	133	135
9	Gichtstaub	1 000 t	122	86	87	105	109	8,7	9,0
10	Schrott	1 000 t	307	281	315	175	154	15	13
Fe-Anteil am									
11	Einsatz	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze	%	92,6	92,9	92,9	93,5	93,5	93,5	93,5
14	Auslandserze	%	91,5	92,2	92,5	93,4	93,4	93,4	93,4
15	Inlandserze	%	1,1	0,7	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1
16	Manganerze	%	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
17	Abbrände	%	0,6	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4
18	Schlacken und Walzzunder	%	5,3	5,2	5,2	5,1	5,2	5,1	5,2
19	Gichtstaub	%	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Schrott	%	1,0	1,0	1,1	0,6	0,5	0,6	0,5
3.8 Rohstoffbestände Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe	1 000 t	10 439	10 091	9 592	9 391	11 648	x	x
22	Eisenerze	1 000 t	8 691	8 636	7 766	7 685	9 831	x	x
23	Auslandserze	1 000 t	8 296	8 300	7 527	7 501	9 768	x	x
24	Inlandserze	1 000 t	395	336	239	184	63	x	x
25	Manganerze	1 000 t	455	160	144	161	186	x	x
26	Abbrände	1 000 t	263	202	221	346	481	x	x
27	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	564	606	967	656	550	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	17	41	73	116	154	x	x
29	Schrott 1)	1 000 t	37	5,7	7,4	12	4,5	x	x
30	Inländischer Sinter	1 000 t	412	441	413	415	442	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	405	406	378	322	362	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe	1 000 t	5 943	5 871	5 396	5 403	6 930	x	x
33	Eisenerze	1 000 t	5 268	5 236	4 776	4 732	6 143	x	x
34	Auslandserze	1 000 t	5 153	5 140	4 711	4 677	6 126	x	x
35	Inlandserze	1 000 t	115	95	65	55	17	x	x
36	Manganerze	1 000 t	45	19	16	14	15	x	x
37	Abbrände	1 000 t	126	93	98	136	228	x	x
38	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	242	255	232	231	244	x	x
39	Gichtstaub	1 000 t	5,3	14	24	34	43	x	x
40	Schrott 1)	1 000 t	30	5,1	4,4	10	4,1	x	x
41	Inländischer Sinter	1 000 t	227	249	245	246	254	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen	Mill. t	41,4	39,7	39,5	41,2	40,7	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	49,0	47,2	47,1	46,8	46,5	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	39,4	38,0	37,9	38,1	38,0	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl	Mill. t	-	-	-	-	-	x	x
46	Elektrostahl	Mill. t	9,5	9,2	9,2	8,8	8,6	x	x
Ausnutzungs									
47	Roheisen	%	76,2	73,1	72,2	78,8	80,5	x	x
48	Rohstahl	%	82,6	78,7	77,0	87,7	88,3	x	x
49	Oxygenstahl	%	83,8	79,8	78,9	89,1	89,3	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl	%	-	-	-	-	-	x	x
51	Elektrostahl	%	78,7	74,1	69,1	80,5	82,9	x	x

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern.

**) Quelle: Stat. Amt der Europäischen Gemeinschaften.

Industrie

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
Öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 727	2 734	2 517	2 667	2 580	2 211	2 475	2 336	2 592	2 385	2 501	2 296	1
2 727	2 734	2 517	2 667	2 580	2 211	2 475	2 336	2 592	2 385	2 501	2 296	2
2 549	2 551	2 356	2 491	2 414	2 076	2 305	2 188	2 411	2 218	2 336	2 137	3
2 548	2 550	2 352	2 486	2 410	2 074	2 301	2 183	2 406	2 216	2 333	2 135	4
0,3	0,9	3,9	4,7	3,5	2,0	4,0	4,7	4,2	2,3	3,8	2,5	5
3,2	3,7	3,1	3,7	2,8	2,6	0,5	0,9	3,0	3,0	2,5	2,3	6
12	10	5,4	10	9,2	7,2	9,1	4,2	7,9	9,0	9,5	8,4	7
142	147	135	141	136	110	141	126	153	138	136	131	8
9,1	12	9,0	10	8,6	7,5	7,3	6,5	7,3	7,7	9,3	8,9	9
13	10	8,6	11	10	7,3	12	11	10	8,6	7,3	8,1	10
Fe-Einsatz insgesamt												
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	12
93,4	93,3	93,6	93,4	93,6	93,9	93,2	93,6	93,0	93,0	93,4	93,1	13
93,4	93,3	93,5	93,2	93,6	93,8	93,4	92,8	92,9	93,3	93,3	93,0	14
0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	15
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	16
0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	17
5,2	5,4	5,4	5,3	5,3	5,0	5,7	5,4	5,9	5,8	5,4	5,7	18
0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	19
0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	20
bei den Hüttenwerken*)												
Menge												
10 654	11 267	10 906	11 115	10 723	11 648	11 231	11 415	11 541	11 242	10 829	11 154	21
8 747	9 238	8 901	9 219	9 095	9 831	9 364	9 606	9 710	9 433	9 021	9 338	22
8 641	9 134	8 811	9 138	9 024	9 768	9 315	9 570	9 686	9 416	9 008	9 326	23
107	104	91	82	71	63	50	36	24	17	13	12	24
160	182	190	188	195	186	245	233	268	220	181	152	25
409	431	450	452	455	481	479	480	476	470	466	462	26
802	820	801	763	506	550	547	565	550	555	559	608	27
138	141	137	138	157	154	156	158	161	165	168	169	28
3,8	4,9	6,6	4,6	3,5	4,5	3,6	5,5	5,0	3,6	4,4	4,5	29
394	450	421	351	314	442	436	368	372	395	430	420	30
307	299	309	332	288	362	292	281	294	292	260	284	31
Inhalt												
6 164	6 526	6 329	6 456	6 255	6 930	6 656	6 769	6 828	6 673	6 423	6 630	32
5 408	5 717	5 547	5 725	5 623	6 143	5 865	6 004	6 067	5 903	5 652	5 850	33
5 378	5 687	5 520	5 702	5 604	6 126	5 852	5 995	6 061	5 899	5 650	5 848	34
31	30	26	23	19	17	13	8,4	5,4	4,0	2,1	2,1	35
16	18	19	18	16	15	19	18	20	17	14	11	36
203	213	222	223	216	228	226	227	225	219	216	201	37
260	262	255	248	175	244	241	250	240	239	247	270	38
41	41	39	37	44	43	44	44	46	46	47	47	39
3,4	4,5	5,9	4,1	3,2	4,1	3,2	4,9	4,5	3,2	4,0	4,0	40
232	269	242	202	179	254	258	221	227	246	243	247	41
möglichkeiten**)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
rate												
.	.	81,6	.	.	77,0	.	.	83,0	.	.	80,2	47
.	.	89,9	.	.	84,7	.	.	86,6	.	.	83,9	48
.	.	90,9	.	.	86,0	.	.	87,4	.	.	83,9	49
.	.	-	.	.	-	.	.	-	.	.	-	50
.	.	87,2	.	.	78,0	.	.	83,3	.	.	83,8	51

1) Nur bei Hochofenwerken für die Roheisenerzeugung (Schrottbestände bei den Stahlwerken S. 42).

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage	Tage	332,0	332,0	332,5	334,5	333,0	27,9	27,8
2	Rohstahlerzeugung	1 000 t	40 497	37 134	36 248	41 023	41 073	3 419	3 423
3	Produktionstägliche Leistung	1 000 t	122,0	111,8	109,0	122,6	123,3	122,6	123,1
4	Rohstahl fest	1 000 t	40 086	36 737	35 919	40 668	40 695	3 389	3 391
5	Blockguß	1 000 t	7 877	5 333	4 020	4 343	3 820	362	318
6	Strangguß	1 000 t	32 208	31 404	31 898	36 326	36 875	3 027	3 073
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest	%	80,3	85,5	88,8	89,3	90,6	89,3	90,6
8	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	412	397	329	355	378	30	31
9	Oxygenstahl	1 000 t	33 021	30 321	29 890	33 938	33 943	2 828	2 829
10	Blockguß	1 000 t	5 426	3 244	2 263	2 567	2 266	214	189
11	Strangguß	1 000 t	27 570	27 051	27 608	31 354	31 657	2 613	2 638
12	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	25	25	19	17	20	1,4	1,6
13	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
14	Blockguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
15	Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
16	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
17	Elektrostahl	1 000 t	7 477	6 813	6 358	7 085	7 130	590	594
18	Blockguß	1 000 t	2 451	2 089	1 757	1 776	1 554	147	129
19	Strangguß	1 000 t	4 639	4 353	4 291	4 971	5 218	414	435
20	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	387	371	311	338	358	28	30
21.	Stahlwerksöfen ¹⁾⁴⁾								
22	Oxygenstahlkonverter	Anzahl	39	35	35	35	35	x	x
23	dar. in Betrieb	Anzahl	28	27	27	27	28	x	x
24	Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	-	-	-	-	-	x	x
25	dar. in Betrieb	Anzahl	-	-	-	-	-	x	x
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion)	Anzahl	100	94	92	83	75	x	x
27	dar. in Betrieb	Anzahl	84	75	72	71	61	x	x
28	Konverterschlacke ²⁾								
29	Entfall, (eff. Menge)	1 000 t	484	374	229	104	122	8,7	10
30	P ₂ O ₅ -Inhalt ³⁾	1 000 t	72	58	35	15	17	1,2	1,4
31	Abgaben	1 000 t	360	296	174	77	151	6,4	13
32	an Schlackenmühlen	1 000 t	354	296	170	77	150	6,4	12
33	Hochöfen	1 000 t	6,6	-	4,2	-	1,4	-	0,1
34	Marktversorgung mit Rohstahl ⁵⁾	1 000 t	35 107	34 560	32 545	36 611	36 790	x	x
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	77,9	78,1	78,7	79,1	79,8	79,1	79,8
3.11 Edelmetall									
36	Edelstahlerzeugung	1 000 t	9 325	8 598	7 878	8 932	8 700	744	725
37	Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	23,0	23,2	21,7	21,8	21,2	21,8	21,2
38	Rohblöcke aus Edelmetall	1 000 t	9 124	8 398	7 716	8 760	8 521	730	710
39	Anteil an Rohstahl fest	%	22,8	22,9	21,5	21,5	20,9	21,5	20,9
40	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	201	200	162	172	179	14	15
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß	%	48,8	50,5	49,2	48,6	47,2	48,6	47,2
42	Oxygenstahl	1 000 t	5 981	5 449	4 920	5 496	5 259	458	438
43	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
44	Elektrostahl	1 000 t	3 344	3 150	2 958	3 437	3 441	286	287
45	unlegierter Edelmetall	1 000 t	1 650	1 411	1 450	1 610	1 459	134	122
46	Baustahl	1 000 t	1 615	1 386	1 420	1 582	1 436	132	120
47	Werkzeugstahl	1 000 t	34	25	30	28	23	2,3	1,9
48	Legierter Edelmetall	1 000 t	7 676	7 188	6 427	7 322	7 241	610	603
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	445	420	363	447	479	37	40
50	Wälzlagerstahl	1 000 t	317	315	289	320	376	27	31
51	Nichtrostender Stahl	1 000 t	765	852	923	1 145	1 118	95	93
52	Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	91	88	78	87	100	7,3	8,4
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 734	2 505	2 428	2 995	2 902	250	242
54	Sonderbaustahl	1 000 t	3 283	2 974	2 315	2 281	2 219	190	185
55	Sonstiger Edelmetall	1 000 t	41	34	32	46	46	3,9	3,8

1) Ohne Öfen der selbständigen Stahlgießereien.

2) Einschl. der beim Sauerstoff-Aufblas-Verfahren anfallenden Schlacke, soweit sie für Dünge Zwecke geeignet ist.

3) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

4) Stand Ende des Berichtszeitraumes.

5) Berechnet unter Beschränkung auf die unter den EGKS-Vertrag fallenden Erzeugnisse: Erzeugung + Schrottverbrauch.

Industrie

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
erzeugung												
28,5	29,0	28,0	28,5	28,0	27,0	28,0	26,0	29,0	26,5	28,0	27,0	1
3 510	3 549	3 392	3 615	3 437	2 797	3 191	3 160	3 499	3 154	3 341	3 044	2
123,2	122,4	121,1	126,8	122,7	103,6	114,0	121,6	120,6	119,0	119,3	112,7	2
3 484	3 516	3 359	3 579	3 403	2 771	3 158	3 128	3 463	3 123	3 307	3 016	4
293	324	314	327	312	222	288	284	299	244	270	220	5
3 192	3 192	3 044	3 253	3 092	2 549	2 869	2 844	3 164	2 879	3 037	2 795	6
91,6	90,8	90,6	90,9	90,8	92,0	90,9	90,9	91,4	92,2	91,8	92,7	7
26	32	33	35	33	26	34	33	36	31	34	28	8
2 960	2 904	2 769	2 989	2 831	2 350	2 631	2 574	2 834	2 554	2 688	2 473	9
184	183	181	195	182	123	159	159	161	120	139	113	10
2 774	2 720	2 586	2 793	2 647	2 226	2 470	2 413	2 671	2 432	2 548	2 358	11
1,9	1,2	1,4	1,3	1,5	1,6	1,4	1,9	1,3	2,2	1,7	1,3	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
550	644	622	625	606	447	561	586	665	599	652	571	17
108	141	133	131	129	100	129	125	138	124	131	107	18
418	473	458	460	445	323	400	430	493	447	490	437	19
24	31	31	34	32	24	32	31	34	29	32	27	20
21												
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	22
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
79	79	79	75	75	75	72	71	71	72	70	70	26
62	68	62	59	60	61	59	58	58	60	61	61	27
28												
0,3	1,5	10	15	14	6,7	8,5	14	15	8,3	13	12	29
0,0	0,1	1,4	2,0	1,9	0,9	1,2	2,0	2,1	1,3	1,9	1,7	30
16,2	18,7	12,5	7,9	16	10	16	8,6	14	11	17	15	31
16,2	18,7	12,5	7,9	16	10	16	8,6	14	11	17	15	32
1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
.	.	8 997	.	.	8 811	.	.	...	.	.	...	34
81,3	79,3	77,6	79,6	78,8	80,5	80,6	78,1	77,8	79,0	77,7	79,2	35

erzeugung

745	760	689	700	724	549	651	644	654	594	623	555	36
21,2	21,4	20,3	19,4	21,1	19,6	20,4	20,4	18,7	18,8	18,7	18,2	37
735	744	673	682	708	537	634	628	636	579	607	544	38
21,1	21,2	20,0	19,1	20,8	19,4	20,1	20,1	18,4	18,5	18,4	18,0	39
10	16	16	17	16	13	17	16	18	15	16	11	40
38,6	48,7	48,9	48,6	48,7	48,3	49,5	48,3	50,8	47,5	48,0	38,1	41
483	452	391	401	430	327	348	358	340	303	320	287	42
262	307	298	298	294	222	302	286	313	291	303	268	44
109	116	110	137	123	104	126	111	127	119	109	90	45
106	115	108	135	121	102	124	110	126	117	108	89	46
2,2	1,4	2,0	1,8	1,9	1,3	1,8	1,1	1,1	2,0	1,0	1,0	47
637	643	579	562	602	446	525	533	526	475	514	465	48
37	46	41	42	43	33	46	43	45	43	41	33	49
35	29	32	30	35	25	35	33	31	25	34	26	50
83	96	98	96	86	64	90	77	95	94	99	92	51
5,9	8,7	9,3	10	9,3	6,6	9,1	7,8	9,4	7,6	9,2	7,5	52
222	254	233	254	248	212	257	235	264	224	225	208	53
251	206	161	125	176	102	82	133	77	79	101	95	54
2,8	3,8	4,6	4,7	4,8	3,0	5,0	4,0	4,4	3,9	5,0	3,3	55

in den Walzwerken + Einfuhr - Ausfuhr + Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden mit folgenden Einsatzzahlen (für Massenstahl) auf Rohblockgewicht umgerechnet: Erzeugnisse des Ver-

trages: Rohblöcke: 1,00; Halbzeug: 1,17; Warmbreitband: 1,20; Bandstahl, warmgewalzt: 1,25; Oberbau: 1,38; Grob- und Mittelblech: 1,35; Feinblech und Breitflachstahl: 1,31; Übrige Vertragserzeugnisse: 1,27; Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

3 Eisenschaffende
3.12 Einsatz für die

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
								in Rohstahl
1	Metallische Einsatzstoffe	46 564	42 510	41 463	46 940	46 889	3 912	3 907
2	Roheisen	30 178	27 798	27 604	31 515	31 737	2 626	2 645
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	1 385	1 147	661	489	517	41	43
4	Stahlroheisen, phosphorarm	28 460	26 355	26 609	30 592	30 699	2 549	2 558
5	Übrige Roheisensorten 1)	334	296	334	434	521	36	43
6	Schrott	14 107	12 605	11 847	13 087	12 732	1 091	1 061
7	Ferrolegerungen	605	605	565	669	668	56	56
8	Eisen-, Manganerz, Pellets	181	141	97	118	168	9,8	14
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 493	1 362	1 351	1 551	1 585	129	132
10	Stahlwerksskalk	2 321	2 014	1 863	2 045	2 069	170	172
								Oxygen
11	Metallische Einsatzstoffe	37 924	34 731	34 165	38 813	38 719	3 234	3 227
12	Roheisen	29 892	27 509	27 302	31 123	31 254	2 594	2 605
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	1 385	1 147	661	489	517	41	43
14	Stahlroheisen, phosphorarm	28 380	26 253	26 521	30 500	30 596	2 542	2 550
15	Übrige Roheisensorten 1)	127	109	119	134	141	11	12
16	Schrott	6 411	5 782	5 525	6 148	5 845	512	487
17	Ferrolegerungen	194	177	163	183	190	15	16
18	Eisen-, Manganerz, Pellets	148	118	80	104	155	8,6	13
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 279	1 146	1 096	1 255	1 275	105	106
20	Stahlwerksskalk	1 913	1 648	1 530	1 675	1 701	140	142
								Siemens-Martin-
21	Metallische Einsatzstoffe	-	-	-	-	-	-	-
22	Roheisen	-	-	-	-	-	-	-
23	Stahlroheisen, phosphorarm	-	-	-	-	-	-	-
24	Übrige Roheisensorten 1)	-	-	-	-	-	-	-
25	Schrott	-	-	-	-	-	-	-
26	Ferrolegerungen	-	-	-	-	-	-	-
27	Eisen-, Manganerz, Pellets	-	-	-	-	-	-	-
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	-	-	-	-	-	-	-
29	Stahlwerksskalk	-	-	-	-	-	-	-
								Elektro
30	Metallische Einsatzstoffe	8 640	7 779	7 298	8 126	8 170	677	681
31	Roheisen	286	289	303	392	483	33	40
32	Stahlroheisen, phosphorarm	79	102	88	92	103	7,7	8,6
33	Übrige Roheisensorten 1)	207	187	215	300	380	25	32
34	Schrott	7 696	6 823	6 322	6 939	6 887	578	574
35	Ferrolegerungen	411	428	402	485	478	40	40
36	Eisen-, Manganerz, Pellets	33	23	17	14	13	1,2	1,1
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	214	216	255	295	309	25	26
38	Stahlwerksskalk	407	366	333	370	368	31	31
								kg/t Er Rohstahl
39	Metallische Einsatzstoffe	1 149,8	1 144,8	1 143,9	1 144,3	1 141,6	x	x
40	Roheisen	745,2	748,6	761,5	786,3	772,7	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	34,2	30,9	18,2	11,9	12,6	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm	702,8	709,7	734,1	745,8	747,4	x	x
43	Übrige Roheisensorten 1)	8,2	8,0	9,2	10,6	12,7	x	x
44	Schrott	348,3	339,4	326,8	319,0	310,0	x	x
45	Ferrolegerungen	14,9	16,3	15,6	16,3	16,3	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets	4,5	3,8	2,6	2,9	4,1	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	36,9	36,7	37,3	37,8	38,6	x	x
48	Stahlwerksskalk	57,3	54,2	51,4	49,9	50,4	x	x
								Oxygen
49	Metallische Einsatzstoffe	1 148,5	1 145,4	1 143,0	1 143,7	1 140,7	x	x
50	Roheisen	905,2	907,2	913,4	917,0	920,7	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	41,9	37,8	22,1	14,4	15,2	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm	859,5	865,8	887,3	898,7	901,4	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1)	3,8	3,6	4,0	3,9	4,1	x	x
54	Schrott	194,2	190,7	184,8	181,2	172,2	x	x
55	Ferrolegerungen	5,9	5,8	5,5	5,4	5,6	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets	4,5	3,9	2,7	3,1	4,5	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	38,7	37,8	36,7	37,0	37,6	x	x
58	Stahlwerksskalk	57,9	54,3	51,2	49,4	50,1	x	x
								Elektro
59	Metallische Einsatzstoffe	1 155,5	1 141,8	1 147,8	1 147,3	1 145,9	x	x
60	Roheisen	38,2	42,8	47,6	55,4	67,7	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm	10,6	15,0	13,8	13,1	14,4	x	x
62	Übrige Roheisensorten 1)	27,6	27,4	33,8	42,3	53,3	x	x
63	Schrott	1 029,3	1 001,5	994,3	979,7	965,9	x	x
64	Ferrolegerungen	54,9	62,8	63,2	68,5	67,0	x	x
65	Eisen-, Manganerz, Pellets	4,4	3,4	2,6	2,1	1,9	x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	28,6	31,7	40,1	41,7	43,4	x	x
67	Stahlwerksskalk	54,5	53,7	52,4	52,3	51,6	x	x

1) Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan, Hochofen-Ferrosilizium, sonstiges Roheisen, Eisenschwamm.

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

Industrie

Rohstahlerzeugung

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
1 000 t insgesamt												
4 043	4 076	3 850	4 099	3 913	3 116	3 648	3 600	3 989	3 589	3 809	3 480	1
2 793	2 742	2 571	2 772	2 634	2 142	2 461	2 397	2 632	2 368	2 507	2 327	2
0,4	3,1	52	63	59	34	44	56	59	36	51	54	3
2 746	2 689	2 477	2 663	2 525	2 062	2 372	2 302	2 541	2 299	2 408	2 236	4
46	51	42	46	50	47	46	39	32	34	48	37	5
1 050	1 117	1 079	1 124	1 086	829	1 012	1 039	1 161	1 038	1 109	974	6
53	60	60	58	52	38	51	47	60	56	60	57	7
14	11	10	12	12	9,3	11	12	11	10	15	14	8
133	145	130	132	129	98	113	105	126	116	119	110	9
176	177	168	179	168	137	162	157	174	155	170	155	10
stahl												
3 413	3 340	3 142	3 380	3 215	2 609	3 005	2 931	3 225	2 902	3 064	2 825	11
2 754	2 695	2 532	2 729	2 587	2 099	2 422	2 362	2 603	2 333	2 460	2 293	12
0,4	3,1	52	63	59	34	44	56	59	36	51	54	13
2 742	2 679	2 469	2 653	2 516	2 056	2 366	2 295	2 532	2 287	2 399	2 230	14
11	13	11	12	12	9,7	11	11	12	11	10	9,1	15
514	505	481	522	501	412	467	463	502	460	483	420	16
17	17	15	16	16	11	15	14	15	13	15	14	17
13	9,8	9,3	11	11	8,4	10	11	9,8	9,1	14	12	18
115	114	104	103	100	79	91	80	96	87	92	86	19
146	143	135	147	140	114	133	128	139	125	136	125	20
Stahl												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
stahl												
630	736	709	718	698	507	643	669	764	687	745	655	30
39	48	39	44	48	43	40	35	29	35	47	34	31
4,4	9,9	8,3	9,9	9,6	5,7	5,5	6,4	8,5	12	9,1	5,6	32
35	38	31	34	38	37	34	28	20	23	38	28	33
536	612	597	602	584	417	544	576	659	578	625	554	34
37	43	45	42	36	27	36	33	45	43	45	43	35
1,1	1,3	1,1	1,0	1,0	0,9	0,7	0,8	0,8	1,0	1,0	1,2	36
17	31	26	30	29	19	22	25	31	30	27	24	37
29	34	33	33	28	23	29	29	36	30	34	29	38
zeugung insgesamt												
1 151,7	1 148,5	1 135,3	1 133,9	1 138,6	1 114,0	1 143,1	1 139,2	1 140,2	1 138,0	1 140,0	1 143,3	39
795,7	772,8	758,1	767,1	766,5	765,9	771,2	758,5	752,2	751,0	750,0	764,5	40
0,1	0,9	15,4	17,5	17,0	12,0	13,8	17,8	16,7	11,4	15,2	17,7	41
782,4	757,7	730,3	736,7	734,9	737,1	743,1	728,4	726,2	728,9	720,8	734,6	42
13,2	14,2	12,4	12,9	14,6	16,8	14,3	12,3	9,3	10,7	14,4	12,2	43
299,1	314,9	318,0	310,9	316,0	296,3	316,9	328,8	331,7	329,1	331,9	319,8	44
15,2	16,9	17,7	16,1	15,1	13,6	16,1	15,0	17,3	17,8	17,9	18,6	45
4,0	3,1	3,1	3,3	3,4	3,3	3,5	3,7	3,0	3,2	4,4	4,5	46
37,8	40,8	38,4	36,6	37,5	35,0	35,4	33,4	36,0	36,9	35,6	36,0	47
50,0	49,8	49,6	49,6	48,9	49,1	50,9	49,7	49,8	49,2	50,8	50,8	48
stahl												
1 153,2	1 150,1	1 134,6	1 130,8	1 135,7	1 110,4	1 142,5	1 138,5	1 138,3	1 136,0	1 139,7	1 142,5	49
930,3	927,8	914,5	912,8	913,8	893,2	920,7	917,6	918,6	913,5	915,0	927,5	50
0,1	1,1	18,9	21,2	20,7	14,3	16,8	21,8	20,6	14,1	18,9	21,8	51
926,4	922,4	891,5	887,5	888,8	874,8	899,5	891,7	893,7	895,2	892,3	902,0	52
3,8	4,3	4,1	4,1	4,3	4,1	4,4	4,1	4,3	4,2	3,8	3,7	53
173,8	173,9	173,7	174,6	177,2	175,3	177,7	180,0	177,1	180,0	179,8	169,9	54
5,6	5,8	5,5	5,5	5,5	4,9	5,7	5,4	5,4	5,1	5,6	5,5	55
4,4	3,4	3,4	3,6	3,8	3,6	4,0	4,3	3,5	3,6	5,2	5,0	56
39,0	39,2	37,6	34,3	35,4	33,4	34,5	31,2	33,7	33,9	34,2	34,6	57
49,4	49,2	48,7	49,1	49,3	48,6	50,6	49,6	48,9	49,1	50,7	50,6	58
stahl												
1 144,0	1 141,2	1 138,3	1 148,7	1 152,2	1 133,2	1 146,1	1 142,2	1 148,4	1 146,7	1 142,6	1 146,9	59
71,4	74,3	62,5	70,3	78,6	95,3	70,4	59,0	42,9	58,4	72,1	58,9	60
8,0	15,4	13,4	15,8	15,9	12,7	9,7	10,9	12,7	20,0	13,9	9,8	61
63,4	58,9	49,1	54,5	62,7	82,6	60,7	48,1	30,2	38,4	58,2	49,1	62
972,9	950,3	959,8	962,5	964,7	932,9	970,0	982,2	990,6	964,7	958,6	968,8	63
66,6	66,8	72,2	66,9	60,0	59,7	64,8	56,8	67,8	72,1	68,9	75,2	64
1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	2,1	1,3	1,4	1,1	1,7	1,6	2,0	65
31,1	47,9	42,2	47,4	47,3	43,2	39,5	42,8	45,9	49,8	41,5	42,0	66
53,2	52,3	53,8	52,2	46,9	52,1	52,3	50,0	53,5	49,7	51,5	51,6	67

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
								3.13 Feuer Er in
1	Erzeugung	2 124	1 940	1 819	1 923	1 953	160	163
2	Geformte Erzeugnisse	1 358	1 207	1 110	1 188	1 184	99	99
3	Silika	58	52	34	29	40	2,4	3,3
4	Schamotte	474	413	364	365	371	30	31
5	Tonerdereiche	140	134	133	137	135	11	11
6	Basische	490	425	407	466	455	39	38
7	Sonstige	195	182	172	190	184	16	15
8	Ungeformte Erzeugnisse	766	733	709	735	770	61	64
9	Silika	229	224	205	211	211	18	18
10	Schamotte	176	159	166	160	161	13	13
11	Tonerdereiche	93	87	96	99	135	8,3	11
12	Basische	181	179	167	188	182	16	15
13	Sonstige	87	85	75	76	80	6,3	6,7
								Verbrauch in der Eisen
14	Verbrauch	717	649	619	707	638	59	53
15	Geformte Erzeugnisse	432	381	369	427	383	36	32
15	Silika	1,3	1,4	0,9	1,3	0,3	0,1	0,0
17	Schamotte	152	125	120	112	84	9,3	7,0
18	Tonerdereiche	32	30	33	41	39	3,5	3,3
19	Basische	221	197	188	238	226	20	19
20	Sonstige	27	27	27	35	33	2,9	2,8
21	Ungeformte Erzeugnisse	285	268	250	280	254	23	21
22	Silika	74	80	70	84	70	7,0	5,8
23	Schamotte	19	17	12	12	11	1,0	1,0
24	Tonerdereiche	36	30	28	39	37	3,2	3,1
25	Basische	124	111	107	106	102	8,9	8,5
26	Sonstige	31	30	33	39	34	3,2	2,8
								Bestand in der Eisen
27	Bestand	55	52	52	55	49	x	x
28	Geformte Erzeugnisse	43	39	40	42	37	x	x
29	Silika	1,4	1,3	1,2	1,3	0,9	x	x
30	Schamotte	19	18	17	16	13	x	x
31	Tonerdereiche	6,9	6,8	7,3	7,1	7,1	x	x
32	Basische	13	11	11	14	14	x	x
33	Sonstige	2,6	2,7	2,6	3,3	2,6	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse	13	13	12	13	12	x	x
35	Silika	1,9	3,5	3,1	3,3	2,4	x	x
36	Schamotte	1,8	1,8	1,2	1,2	1,3	x	x
37	Tonerdereiche	2,0	2,0	1,9	2,5	2,7	x	x
38	Basische	5,9	4,2	4,5	4,4	3,7	x	x
39	Sonstige	1,4	1,3	1,7	1,8	1,9	x	x
								3.14 Stahl in
40	Versand ¹⁾	4 305	3 937	3 838	4 882	4 114	407	343
41	Rohblöcke und -brammen	2 055	1 661	1 545	2 192	1 906	183	159
42	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug ²⁾	1 822	1 695	1 529	1 804	1 389	150	116
43	Warmbreitband zum Auswalzen ³⁾	428	581	764	886	819	74	68
	Lieferungen ⁴⁾							
44	Rohblöcke und -brammen	2 482	2 269	2 311	3 971	4 021	331	335
45	Halbzeug für Profilerzeugnisse	1 599	1 389	1 300	1 424	1 347	119	112
46	Halbzeug für Flacherzeugnisse	1 048	725	489	769	611	64	51
47	Warmbreitband zum Auswalzen ³⁾	2 374	2 600	2 557	2 904	3 098	242	258
48	Bestände ⁵⁾	3 557	3 301	3 025	3 434	3 756	x	x
49	Rohblöcke und -brammen	1 258	1 245	1 338	1 564	1 799	x	x
50	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug ²⁾	986	764	597	559	634	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen ³⁾	1 301	1 282	1 081	1 303	1 314	x	x
52	Vorgeschmiedetes Halbzeug	11	11	8,9	8,4	9,5	x	x

1) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke und Stahlrohrwerke in der Bundesrepublik Deutschland.

2) Einschl. Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

3) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften, ohne Bundesrepublik Deutschland.

Industrie

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
festen Stoffe												
zeugung												
1 000 t												
.	503	.	.	487	.	.	479	.	.	...	.	1
.	310	.	.	292	.	.	298	.	.	...	.	2
.	10	.	.	8	.	.	9	.	.	...	.	3
.	96	.	.	91	.	.	91	.	.	...	.	4
.	34	.	.	35	.	.	36	.	.	...	.	5
.	115	.	.	114	.	.	121	.	.	...	.	6
.	55	.	.	45	.	.	41	.	.	...	.	7
.	193	.	.	194	.	.	182	.	.	...	.	8
.	52	.	.	49	.	.	45	.	.	...	.	9
.	42	.	.	41	.	.	39	.	.	...	.	10
.	34	.	.	36	.	.	35	.	.	...	.	11
.	44	.	.	46	.	.	45	.	.	...	.	12
.	21	.	.	22	.	.	18	.	.	...	.	13
schaffenden Industrie												
50	55	51	52	52	42	.	.	.	.	.	.	14
30	34	31	32	31	25	.	.	.	.	.	.	15
0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	.	.	.	.	.	.	16
6,6	7,3	6,4	6,5	6,0	5,1	.	.	.	.	.	.	17
2,8	3,2	3,6	3,5	2,6	2,2	.	.	.	.	.	.	18
18	21	19	19	20	15	.	.	.	.	.	.	19
2,6	2,7	2,5	2,7	2,7	2,0	.	.	.	.	.	.	20
20	21	19	20	21	17	.	.	.	.	.	.	21
5,4	5,2	4,8	5,4	5,5	4,1	.	.	.	.	.	.	22
0,8	1,1	1,0	1,1	1,2	0,8	.	.	.	.	.	.	23
3,1	2,8	2,8	2,8	2,6	2,6	.	.	.	.	.	.	24
8,1	9,1	8,3	8,8	8,4	6,8	.	.	.	.	.	.	25
2,7	2,8	2,6	2,3	3,0	2,7	.	.	.	.	.	.	26
schaffenden Industrie												
49	49	45	47	46	49	.	.	.	.	.	.	27
38	38	36	35	34	37	.	.	.	.	.	.	28
1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	.	.	.	.	.	.	29
14	13	13	13	12	13	.	.	.	.	.	.	30
6,8	7,1	6,6	6,6	7,1	7,1	.	.	.	.	.	.	31
14	13	12	12	11	14	.	.	.	.	.	.	32
2,7	3,5	3,3	3,2	2,6	2,6	.	.	.	.	.	.	33
11	11	9,7	11	11	12	.	.	.	.	.	.	34
1,0	1,1	0,9	2,5	2,3	2,4	.	.	.	.	.	.	35
1,2	1,3	1,2	1,1	1,2	1,3	.	.	.	.	.	.	36
2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,7	.	.	.	.	.	.	37
4,2	4,3	3,9	3,8	3,9	3,7	.	.	.	.	.	.	38
1,9	1,8	1,7	1,8	1,9	1,9	.	.	.	.	.	.	39
halbzeug												
1 000 t												
335	307	313	352	334	271	307	265	328	272	312	257	40
143	150	134	176	157	133	137	104	123	202	126	91	41
113	108	123	115	120	96	114	110	131	109	115	101	42
80	49	56	62	57	42	55	51	74	61	71	65	43
290	289	269	304	275	266	478	480	519	490	553	451	44
105	102	101	115	115	87	117	110	123	113	122	92	45
55	49	69	69	73	60	66	65	73	58	62	55	46
273	241	278	329	262	193	258	245	286	239	288	252	47
3 711	3 680	3 498	3 615	3 647	3 756	3 732	3 805	3 722	3 754	3 705	3 648	48
1 770	1 786	1 618	1 684	1 692	1 799	1 690	1 657	1 677	1 713	1 634	1 652	49
515	519	516	549	578	634	683	689	677	654	690	671	50
1 417	1 366	1 354	1 373	1 368	1 314	1 350	1 450	1 358	1 376	1 371	1 315	51
9,0	9,2	9,6	10	10	9,5	9,2	9,3	10	10	9,9	10	52

4) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

5) Bei Stahl- und Warmwalzwerken sowie bei Schmiede-, Press- und Hammerwerken.

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
3.15 Walzstahl in								
1	Erzeugung	28 919	27 539	27 437	30 385	31 702	2 532	2 642
2	Gleisoberbauerzeugnisse	397	299	272	255	237	21	20
3	Spundwunderzeugnisse	189	196	150	174	198	14	17
4	Breitflanschträger	476	520	572	671	764	56	64
5	Formstahl	888	747	708	809	765	67	64
6	Walzdraht	3 438	3 438	3 359	3 861	4 003	322	334
7	dar. Betonstahl	283	163	181	342	358	29	30
8	Stabstahl	3 161	2 930	2 839	3 037	3 027	253	252
9	dar. Betonstahl	884	927	906	959	878	80	73
10	Breitflachstahl	290	241	233	258	277	21	23
11	Bandstahl, warmgewalzt	2 085	1 998	1 961	2 180	2 391	182	199
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband	994	1 083	1 131	1 247	1 388	104	116
13	Grobblech	4 139	3 702	3 065	3 388	3 424	282	285
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	464	412	395	510	514	42	43
15	Mittelblech	433	420	409	490	424	41	35
16	warmgewalzt	310	309	311	366	318	31	26
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	304	303	305	361	311	30	26
18	kaltgewalzt	123	111	98	124	106	10	8,8
19	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt	123	111	98	124	106	10	8,8
20	Feinblech	8 549	8 426	9 066	9 836	10 394	820	866
21	warmgewalzt	76	61	75	110	74	9,1	6,1
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	74	59	73	108	71	9,0	5,9
23	kaltgewalzt	8 473	8 366	8 990	9 726	10 320	810	860
24	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt	8 473	8 366	8 990	9 726	10 320	810	860
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 1)	4 874	4 623	4 804	5 427	5 798	452	483
26	dar.: unter 3 mm	2 367	2 188	2 260	2 485	2 705	207	225
27	3 mm bis 4,76 mm	1 287	1 260	1 338	1 588	1 709	132	142
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	170	134	129	.	145	.	12
29	Warmbreitbanderzeugung insgesamt	16 921	16 577	17 532	19 659	20 432	1 638	1 703
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.)	483	424	395	453	492	38	41
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.)	1 836	1 712	1 785	1 858	1 930	155	161
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewalztem Blech in Rollen	793	837	757	753	797	63	66
3.16 Walzstahlfertig in								
33	Erzeugung	5 538	5 219	4 631	5 046	5 141	421	428
34	Schwere Profile	16	12	8,9	19	8,5	1,6	0,7
35	Walzdraht	646	648	610	703	811	59	68
36	Stabstahl	948	884	862	1 100	1 205	92	100
37	Flacherzeugnisse	3 927	3 674	3 151	3 224	3 117	269	260
38	dar. Nichtrostendes Blech	430	461	518	639	642	53	53
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	128	107	110	.	129	.	11
Anteil								
40	Erzeugung	19,1	18,9	16,9	16,6	16,2	16,6	16,2
41	Schwere Profile	0,8	0,7	0,5	1,0	0,4	1,0	0,4
42	Walzdraht	18,8	18,8	18,2	18,2	20,2	18,2	20,2
43	Stabstahl	30,0	30,2	30,4	36,2	39,8	36,2	39,8
44	Flacherzeugnisse	19,3	18,9	16,1	14,9	13,7	14,9	13,7
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	75,6	79,9	85,1	.	89,0	.	89,0
3.17 Erzeugung von weiter in								
46	Verzinktes Blech und Band	1 894	2 029	2 277	2 599	2 804	217	234
47	Verbleites Blech und Band	46	51	59	63	61	5,2	5,1
48	Weißblech und Weißband	751	773	810	815	846	68	70
49	Feinstblech und Feinstband	140	137	269	292	284	24	24
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	448	426	464	484	517	40	43
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band	449	476	450	548	612	46	51
3.18 Stahl in								
52	Erzeugung	5 493	4 748	4 209	4 549	4 313	379	359
53	Stahlrohre, nahtlos	1 962	1 488	1 538	1 696	1 525	141	127
54	Stahlrohre, geschweißt	2 618	2 400	1 799	1 887	1 804	157	150
55	dar. Großrohre 3)	1 919	1 776	1 204	1 152	1 084	96	90
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	914	860	872	966	984	80	82
57	Bestand	222	188	177	220	244	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos	60	53	57	67	62	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt	94	72	52	79	99	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	68	63	68	74	84	x	x

1) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Gemeinschaften nicht weitergewalzt wird.

2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

Industrie

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
fertigerzeugnisse												
1 000 t												
2 540	2 836	2 766	2 712	2 680	2 105	2 425	2 422	2 805	2 446	2 659	2 484	1
24	22	23	22	19	14	24	19	23	19	22	18	2
17	16	18	16	16	14	12	13	16	14	22	18	3
48	54	74	69	73	54	73	64	71	64	76	59	4
42	54	52	70	73	51	62	67	75	60	60	53	5
329	366	356	360	322	210	274	301	394	930	350	321	6
28	36	37	31	29	17	19	34	43	44	37	39	7
228	270	244	279	242	196	231	243	272	241	270	234	8
62	85	63	80	60	34	40	70	86	77	84	86	9
14	25	26	18	24	15	19	19	24	19	21	19	10
192	198	208	219	194	175	198	202	220	182	222	191	11
118	120	121	125	117	108	114	111	121	103	118	119	12
289	325	288	283	295	185	259	217	237	213	244	218	13
42	49	41	38	42	32	38	44	48	40	44	40	14
38	39	32	31	33	32	36	37	45	30	35	28	15
28	29	24	24	25	22	28	29	31	24	28	23	16
28	28	23	24	24	22	27	29	31	23	27	22	17
9,5	9,8	8,6	6,8	7,9	9,2	8,2	8,4	14	6,1	7,4	5,5	18
9,5	9,8	8,6	6,8	7,9	9,2	8,2	8,4	14	6,1	7,4	5,5	19
900	916	911	874	874	736	822	788	878	784	862	780	20
7,3	5,4	4,4	5,0	5,8	3,9	5,5	6,4	6,6	6,7	6,9	4,7	21
7,1	5,3	4,2	4,8	5,7	3,6	5,3	6,2	6,4	6,5	6,6	4,6	22
893	911	906	869	868	732	816	781	871	778	855	775	23
893	911	906	869	868	732	816	781	871	778	855	775	24
421	551	535	470	517	424	415	451	551	488	474	545	25
192	268	261	218	242	202	180	189	231	215	208	270	26
124	160	155	138	150	127	115	145	160	133	143	150	27
16	9,4	11	14	14	8,1	8,1	14	12	9,7	9,6	11	28
1 834	1 774	1 783	1 733	1 738	1 397	1 589	1 668	1 737	1 604	1 717	1 624	29
41	46	39	40	45	35	43	41	48	39	42	36	30
141	146	158	160	176	142	206	170	178	148	144	151	31
62	65	66	74	68	49	71	65	75	64	68	59	32
erzeugnisse aus Edelstahl												
1 000 t												
437	448	408	464	412	304	338	381	406	328	358	330	33
0,3	0,1	0,2	0,7	0,4	0,2	0,5	0,2	0,8	1,0	1,3	0,6	34
54	74	65	81	61	46	50	79	81	69	70	61	35
90	105	101	115	107	93	96	109	106	96	98	89	36
291	270	242	267	244	165	192	193	218	161	188	180	37
55	54	56	52	48	32	43	45	57	48	57	51	38
14	8,8	10	13	13	7,1	8,0	12	11	9,0	8,9	9,6	39
17,2	15,8	14,8	17,1	15,4	14,4	13,9	15,7	14,5	13,4	13,5	13,3	40
0,2	0,0	0,1	0,4	0,2	0,2	0,3	0,1	0,4	0,1	0,7	0,4	41
16,5	20,2	18,3	22,5	18,8	22,1	18,1	26,3	20,6	20,9	20,0	18,9	42
39,7	38,8	41,5	41,2	44,1	47,3	41,6	44,9	38,8	40,0	36,4	37,9	43
15,7	13,1	12,1	14,1	12,6	10,5	11,0	11,2	11,1	9,4	10,1	10,1	44
87,1	93,3	94,8	91,9	92,7	87,3	93,1	84,2	92,2	93,3	93,0	90,1	45
verarbeitetem Walzstahl												
1 000 t												
233	244	227	226	237	213	228	217	242	206	227	209	46
4,7	5,5	5,9	4,8	5,0	3,9r	5,7	3,9	5,6	3,7	4,1	4,9	47
77	83	78	79	69	51	70	63	79	65	76	71	48
23	22	21	26	26	19	24	19	25	21	21	21	49
51	44	43	48	43	44	44	35	44	40	41	42	50
44	53	59	44	54	55	42	65	62	53	64	50	51
310	402	366	387	370	256	321	292	352	292	324	283	52
112	154	128	129	111	80	114	100	139	117	127	101	53
134	165	153	171	177	113r	111	108	117	97	111	110	54
74	104	94	107	113	76	47	46	45	36	32	45	55
65	83	85	87	82	64	96	84	96	77	85	72	56
.	.	248	.	.	244	.	.	217	.	.	207	57
.	.	65	.	.	62	.	.	61	.	.	61	58
.	.	110	.	.	99	.	.	80	.	.	71	59
.	.	73	.	.	84	.	.	76	.	.	75	60
rohre												
1 000 t												
310	402	366	387	370	256	321	292	352	292	324	283	52
112	154	128	129	111	80	114	100	139	117	127	101	53
134	165	153	171	177	113r	111	108	117	97	111	110	54
74	104	94	107	113	76	47	46	45	36	32	45	55
65	83	85	87	82	64	96	84	96	77	85	72	56
.	.	248	.	.	244	.	.	217	.	.	207	57
.	.	65	.	.	62	.	.	61	.	.	61	58
.	.	110	.	.	99	.	.	80	.	.	71	59
.	.	73	.	.	84	.	.	76	.	.	75	60

3) Rohre mit einem Außendurchmesser von über 406,4 mm, längsnaht- bzw. schraubenliniennahgeschweißt.

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	1 000 t	1 514	1 476	1 411	1 474	1 760	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	19	19	19	17	27	x	x
3	Spundwanderzeugnisse	1 000 t	14	22	17	19	28	x	x
4	Breitflanschträger	1 000 t	28	29	29	24	37	x	x
5	Formstahl	1 000 t	58	49	49	44	49	x	x
6	Walzdraht	1 000 t	116	156	213	150	233	x	x
7	Stabstahl	1 000 t	249	259	253	284	344	x	x
8	Breitflachstahl	1 000 t	15	12	16	12	19	x	x
9	Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	70	58	65	76	122	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	98	71	33	53	64	x	x
11	Grobblech	1 000 t	263	218	184	250	222	x	x
12	Mittelblech	1 000 t	27	37	40	41	39	x	x
13	Feinblech	1 000 t	556	545	494	505	575	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1 000 t	6,0	2,5	3,2	.	7,8	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band	1 000 t	152	248	218	227	247	x	x
16	Weißblech und Weißband	1 000 t	70	69	73	57	51	x	x
17	Feinstblech und Feinstband	1 000 t	1,7	7,2	4,9	12	14	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	1 000 t	36	33	31	33	51	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band	1 000 t	32	30	22	39	39	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-,									
20	Geschmiedetes Halbzeug ²⁾	1 000 t	61	46	43	59	70	4,9	5,8
21	dar. aus Edelstahl	1 000 t	60	45	42	58	69	4,9	5,8
22	Anteil aus Edelstahl 3)	%	98,2	98,0	98,6	99,0	99,9	99,0	99,9
23	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	241	209	181	242	275	20	23
24	dar. aus Edelstahl	1 000 t	207	175	156	213	240	18	20
25	Anteil aus Edelstahl 3)	%	85,9	83,8	86,2	87,9	87,6	87,9	87,6
26	Freiformschmiedestücke ⁴⁾	1 000 t	282	251	210	250	256	21	21
27	dar. aus Edelstahl 3)	1 000 t	181	162	132	166	171	14	14
28	Anteil aus Edelstahl 3)	%	64,2	64,4	62,9	66,2	66,6	66,2	66,6
29	Rollendes Eisenbahnzeug ⁵⁾	1 000 t	66	53	42	47	48	3,9	4,0
30	dar. aus Edelstahl	1 000 t	28	21	16	18	28	1,5	2,3
31	Anteil aus Edelstahl 3)	%	42,6	40,2	38,3	38,5	57,8	38,5	57,8
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen	1 000 t	1 086	843	753	941	1 373	78	114
33	Stahleisen	1 000 t	451	307	332	409	713	34	59
34	Gießereiroheisen	1 000 t	451	370	284	332	494	28	41
35	Hochofen-Ferro-Mangan ⁶⁾	1 000 t	69	60	53	94	62	7,8	5,2
36	Sonstiges Roheisen	1 000 t	116	106	90	106	104	8,8	8,7
37	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ⁷⁾	1 000 t	34 034	31 274	32 787	37 213	34 787	3 101	2 899
38	Halbzeug	1 000 t	6 188	5 079	4 758	5 715	4 940	476	412
39	Breitband	1 000 t	4 856	4 327	5 080	5 550	5 528	463	461
40	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	22 989	21 868	22 948	25 948	24 319	2 162	2 026
41	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	324	288	272	280	238	23	20
42	Formstahl	1 000 t	876	714	734	882	683	74	57
43	Breitflanschträger	1 000 t	516	470	609	763	679	64	57
44	Spundwanderzeugnisse	1 000 t	183	189	160	177	195	15	16
45	Stabstahl	1 000 t	3 011	2 780	2 816	3 221	2 965	268	247
46	Walzdraht	1 000 t	3 044	3 197	3 435	4 100	3 876	342	323
47	Breitflachstahl	1 000 t	320	232	230	291	274	24	23
48	Bandstahl	1 000 t	2 063	1 960	1 988	2 246	2 286	187	190
49	Grobblech	1 000 t	4 026	3 478	3 169	3 565	3 088	297	257
50	Mittelblech	1 000 t	430	374	415	479	372	40	31
51	Feinblech	1 000 t	4 939	4 860	5 260	5 649	5 401	471	450
52	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 000 t	989	1 032	1 086	1 166	1 188	97	99
53	Verzinktes, verbleites Blech	1 000 t	2 267	2 296	2 773	3 130	3 074	261	256
54	Stahlrohre	1 000 t	4 896	4 177	4 613	4 431	4 162	369	347

- 1) Ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.
2) Halbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-,
Preß- und Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland
und Export).
3) Anteil an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes.

- 4) Mit einem Rohstückgewicht von mehr als 125 kg.
5) Geschmiedet und gewalzt.
6) Einschl. Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Silizium.
7) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemein-
schaften, ohne Durchlaufmaterial.

Industrie

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	-------------

nissen bei den Warmwalzwerken

1 675	1 781	1 711	1 772	1 815	1 760	1 787	1 785	1 748	1 768	1 829	1 678	1
24	23	20	24	27	27	28	28	30	27	32	29	2
28	25	29	29	31	28	30	31	34	28	32	32	3
28	31	41	42	41	37	37	31	35	42	46	38	4
52	51	47	52	54	49	49	48	50	57	51	55	5
198	222	203	213	231	233	222	243	231	225	235	234	6
304	314	304	323	324	344	332	323	310	301	302	306	7
16	21	18	14	16	19	15	16	17	15	15	15	8
101	106	94	119	114	122	119	123	115	105	108	82	9
75	62	62	54	57	64	49	61	74	87	84	61	10
244	280	282	275	278	222	267	245	241	244	265	248	11
42	43	43	42	41	39	39	40	39	38	43	36	12
563	601	568	586	601	575	601	596	572	598	616	543	13
7,6	6,7	8,8	7,5	7,6	7,8	3,6	6,2	7,5	7,8	7,8	8,5	14
202	214	214	217	221	247	229	230	232	225	245	247	15
86	89	88	85	88	51	77	79	86	85	82	81	16
6,7	5,9	6,8	11	11	14	10	12	13	9,6	12	13	17
45	50	43	48	49	51	58	56	57	58	54	55	18
41	48	47	36	36	39	30	41	45	47	51	47	19

Preis- und Hammerwerke

6,0	6,2	5,6	6,6	5,8	4,8	6,7	6,1	6,8	5,7	6,9	5,2	20
6,0	6,2	5,5	6,6	5,8	4,8	6,7	6,1	6,8	5,7	6,9	5,2	21
0,0	100,0	99,3	100,0	100,0	100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	22
20	25	24	26	23	18	24	21	24	20	20	20	23
18	21	22	23	20	16	21	18	21	17	18	18	24
8,3	87,3	88,7	89,1	87,9	90,5	90,2	87,1	86,5	88,6	88,7	90,0	25
18	21	22	22	23	16	23	22	24	20	23	20	26
12	14	15	14	16	10	15	15	16	12	15	13	27
67,0	66,6	68,3	65,6	68,4	65,4	66,0	71,1	67,5	63,0	65,2	68,2	28
3,5	4,3	4,0	4,1	4,0	2,9	4,5	3,9	5,9	5,3	2,9	4,2	29
1,5	2,6	3,4	3,9	3,8	2,7	3,9	3,4	3,1	2,5	2,0	3,2	30
41,7	60,6	84,0	95,9	95,3	93,8	86,1	85,6	53,2	47,7	70,0	75,8	31

erzeugnissen und Stahlrohren

109	124	79	104	95	105	169	71	111	47	98	52	32
73	101	22	53	50	11	69	34	68	24	53	22	33
25	16	42	33	35	82	67	26	28	2,2	33	24	34
4,5	2,7	4,2	8,3	4,0	7,3	7,7	2,0	6,8	9,7	2,4	2,3	35
5,9	4,5	10	10	6,5	5,1	25	8,7	8,7	11	9,3	4,1	36
2 661r	2 694	2 783	2 718r	2 821r	2 402r	2 840	2 738	3 204r	2 815	2 752	3 025	37
366	420	407	434	395	298	379	364	408	391	360	420	38
438	383	567	358	418	424	470	469	545	520	484	483	39
1 857r	1 891	1 808r	1 926r	2 008r	1 680r	1 991	1 905	2 252r	1 905	1 908	2 122	40
19	5	31	17	8	40	16	5,3	22	13	6,4	17	41
45	56	41	79	69	44	64	74	73	62	49	65	42
55	68	51	101	53	53	56	70	60	70	72	90	43
18	16	12	25	13	12	11	14	18	19	21	21	44
232	197	193	218	216	184	252	243	247	211	221	186	45
290	267	336	307	217	206	297	298	378	319	294	356	46
14	20	21	18	22	17	23	24	21	21	21	15	47
205	182	173	146	190	178	228	199	228	203	198	197	48
256	274	282	246	246	225	233	192	245	215	214	250	49
29	29	25	25	46	31	35	28	55	32	34	37	50
360	449	361	403	540	373	398	386	534	388	419	515	51
88	89	98	105	115	84	129	98	117	90	85	104	52
247	239	185	234	271	232	249	274	255	262	275	268	53
351	248	354	264	335	240	285	281	348	336	276	288	54

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen	1 067	839	785	876	1 325	73	110
2	Stahleisen	451	307	326	352	749	29	62
3	Gießereiroheisen .....1)	428	369	300	335	402	28	34
4	Hochofen-Ferro-Mangan	77	61	58	80	67	6,7	5,6
5	Sonstiges Roheisen	112	103	100	109	97	9,1	8,1
6	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ²⁾	34 396	31 799	31 923	35 603	36 231	2 967	3 019
7	Halbzeug	6 329	5 134	4 795	5 714	5 122	476	427
8	Breitband	4 626	4 408	4 778	5 389	5 844	449	487
9	Walzstahlerzeugnisse	23 441	22 257	22 350	24 499	25 265	2 042	2 105
10	Gleisoberbauerzeugnisse	371	285	263	259	224	22	19
11	Formstahl	877	764	718	823	765	69	64
12	Breitflanschträger	473	508	564	680	762	57	63
13	Spundwandlerzeugnisse	192	191	156	174	194	14	16
14	Stabstahl	3 098	2 890	2 778	3 027	2 962	252	247
15	Walzdraht	3 264	3 254	3 351	3 819	3 914	318	326
16	Breitflachstahl	307	254	242	262	282	22	24
17	Bandstahl	2 066	2 007	1 956	2 176	2 348	181	196
18	Grobblech	4 107	3 713	3 115	3 327	3 447	277	287
19	Mittelblech	417	386	387	466	406	39	34
20	Feinblech	5 050	4 742	5 125	5 351	5 588	446	466
21	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 018	994	1 068	1 158	1 195	96	100
22	Verzinktes, verbleites Blech	2 202	2 268	2 626	2 978	3 180	248	265
23	Stahlrohre	5 449	4 824	4 222	4 551	4 354	379	363

3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl in

24	Roheisen	154	157	125	190	239	x	x
25	Stahleisen	1,4	0,8	0,8	58	19	x	x
26	Gießereiroheisen .....1)	126	127	111	109	200	x	x
27	Hochofen-Ferro-Mangan	12	11	6,0	19	9,8	x	x
28	Sonstiges Roheisen	15	17	7,0	3,6	11	x	x
29	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ²⁾	6 093	5 744	6 683	8 437	7 094	x	x
30	Halbzeug	457	435	401	499	383	x	x
31	Breitband	941	800	1 118	1 317	1 025	x	x
32	Walzstahlerzeugnisse	4 696	4 509	5 164	6 622	5 686	x	x
33	Gleisoberbauerzeugnisse	39	37	49	76	72	x	x
34	Formstahl	144	78	98	165	74	x	x
35	Breitflanschträger	105	57	102	185	109	x	x
36	Spundwandlerzeugnisse	9,2	9	13	16	17	x	x
37	Stabstahl	507	415	459	699	702	x	x
38	Walzdraht	324	426	507	806	699	x	x
39	Breitflachstahl	65	44	33	67	62	x	x
40	Bandstahl	408	356	391	474	446	x	x
41	Grobblech	753	556	610	828	514	x	x
42	Mittelblech	119	106	135	135	100	x	x
43	Feinblech	1 366	1 481	1 654	1 841	1 647	x	x
44	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	182	221	242	282	273	x	x
45	Verzinktes, verbleites Blech	674	723	873	1 049	971	x	x
46	Stahlrohre	1 293	701	1 269	1 321	1 283	x	x

1) Einschl. Spiegeleisen und Hochofen-Ferrum-Silizium.

2) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemeinschaften sowie ohne Durchlaufmaterial.

Industrie

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
erzeugnissen und Stahlrohren 1 000 t												
93	126	120	118	97	77	99	99	101	90	87	80	1
63	81	74	53	47	37	49	51	46	40	38	36	2
22	32	33	43	35	27	34	34	38	34	33	31	3
4,5	5,4	4,0	5,5	6,4	8,2	5,8	5,1	6,2	6,6	6,6	5,5	4
3,2	7,8	9,6	11	9,1	5,4	9,7	9,2	10	8,4	10	7,5	5
2 668	3 229	3 256	3 085	2 951	2 553	2 752	2 683	3 223	2 818	2 944	3 069	6
395	566	399	438	408	359	402	363	429	401	406	393	7
383	564	565	478	482	428	411	399	515	463	467	582	8
1 890	2 100	2 293	2 169	2 062	1 766	1 938	1 922	2 278	1 954	2 071	2 094	9
27	22	24	17	16	13	23	19	19	23	18	19	10
42	57	58	65	72	56	63	69	71	53	66	49	11
51	51	64	69	74	59	74	67	71	59	72	68	12
17	19	16	17	16	17	9	13	15	18	18	18	13
217	269	247	257	236	177	240	248	289	261	259	229	14
318	338	357	367	300	213	291	278	413	344	332	321	15
20	21	31	22	21	13	25	19	25	22	23	20	16
149	188	231	193	195	156	200	189	223	187	217	228	17
288	269	298	296	282	238	215	237	236	211	222	239	18
33	38	33	32	31	34	36	35	43	29	30	35	19
407	471	536	461	459	457	413	420	482	406	444	536	20
100	106	108	112	101	118	75	87	101	97	108	93	21
222	251	289	260	260	215	274	242	290	244	264	242	22
324	378	397	391	380	295	335	281	361	294	334	277	23

erzeugnissen und Stahlrohren
1 000 t

270	268	226	213	211	239	309	282	293	250	261	234	24
78	100	49	43	45	19	38	22	44	28	43	29	25
163	145	154	144	144	200	233	226	215	183	184	177	26
13	10	10	13	11	9,8	12	8,7	9,3	12	8,2	5,1	27
16	13	13	13	11	11	26	26	24	27	26	23	28
8 639	8 163	7 717	7 359	7 239	7 094	7 338	7 400	7 381	7 374	7 183	7 142	29
586	435	454	455	443	383	465	465	447	435	390	418	30
1 375	1 197	1 204	1 085	1 026	1 025	1 172	1 243	1 272	1 328	1 345	1 247	31
6 679	6 530	6 058	5 819	5 770	5 686	5 701	5 692	5 662	5 610	5 447	5 477	32
64	47	54	54	46	72	54	41	43	33	22	20	33
70	92	75	89	86	74	89	94	96	106	89	105	34
99	116	103	135	115	109	104	106	95	107	107	129	35
23	21	17	25	22	17	18	19	22	23	26	29	36
830	788	738	706	694	702	724	719	678	628	591	550	37
954	885	864	797	707	699	683	710	671	644	604	641	38
71	70	61	57	58	62	54	60	56	55	53	48	39
540	533	475	429	424	446	516	526	531	546	527	496	40
623	628	612	562	526	514	562	517	526	529	522	533	41
108	99	92	86	102	100	103	96	108	111	114	116	42
1 892	1 872	1 701	1 645	1 728	1 647	1 559	1 525	1 577	1 559	1 535	1 513	43
325	309	299	293	306	273	262	273	289	282	259	271	44
1 082	1 071	967	942	954	971	972	1 004	970	988	999	1 026	45
1 614	1 503	1 479	1 380	1 331	1 283	1 230	1 255	1 270	1 329	1 280	1 295	46

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
Feste									
1	Zugang	1 000 t	19 631	16 998	15 796	17 746	18 244	1 479	1 520
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1)	1 000 t	7 790	7 298	7 156	7 336	7 378	611	615
3	Verbrauch	1 000 t	19 015	16 268	15 609	17 559	17 707	1 463	1 476
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2)	1 000 t	18 979	16 219	15 516	17 535	17 691	1 461	1 474
5	Steinkohle	1 000 t	282	281	288	1 566	1 614	131	135
6	Koks	1 000 t	16 877	14 110	13 102	14 431	14 520	1 203	1 210
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe	1 000 t	1 857	1 877	2 220	1 562	1 573	130	131
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohleneinsatz bezogen	1 000 t	24 747	21 358	19 617	21 501	21 649	1 792	1 804
Einsatz									
9	Koks in Hochofenbetrieben	1 000 t	16 747	14 044	13 069	14 412	14 498	1 201	1 208
10	je t Erzeugung Roheisen	kg	531	483	459	444	442	444	442
Feste Brennstoffe in Sinteranlagen									
11	in SKE 2)	1 000 t	1 659	1 555	1 301	1 389	1 500	116	125
12	je t Erzeugung Sinter	kg	54	53	50	49	50	49	50
13	Verluste und Abgaben	1 000 t	535	671	217	341	453	28	38
14	Bestand	1 000 t	438	511	464	303	382	x	x
Flüssige									
15	Verbrauch	1 000 t	331	895	827	905	923	75	77
16	dar. in: Hochofenbetrieben	1 000 t	195	733	676	752	802	63	67
17	SM-Stahlwerken	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
18	Warmwalzwerken	1 000 t	49	53	46	46	42	3,9	3,5
19	Frischdampfkesselhäusern	1 000 t	58	81	79	86	65	7,1	5,4
20	Bestand	1 000 t	28	60	52	67	49	x	x
Hochofen									
21	Erzeugung	Mill. m ³ (Vn)	5 232	4 732	4 600	5 251	5 231	438	436
22	Verbrauch ⁶⁾	Mill. m ³ (Vn)	4 127	3 862	3 690	4 260	4 260	355	355
23	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 678	1 530	1 513	1 708	1 695	142	141
24	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	1 147	1 106	1 049	1 531	1 572	128	131
25	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	315	260	244	253	233	21	19
26	Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	396	452	458	507	493	42	41
27	Verluste und Abgaben ⁶⁾	Mill. m ³ (Vn)	1 104	870	909	991	971	83	81
Erd									
28	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 822	2 830	2 925	3 026	2 749	252	229
29	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 647	2 633	2 722	2 841	2 562	237	213
30	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	134	134	191	243	278	20	23
31	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
32	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 272	1 300	1 286	1 324	1 083	110	90
33	Frischdampfkesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	225	243	292	253	242	21	20
Koksofen									
34	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 299	2 209	2 176	2 277	2 316	190	193
35	dar. von Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	1 232	1 226	1 241	1 306	1 363	109	114
36	Verbrauch ⁴⁾	Mill. m ³ (Vn)	2 000	1 964	1 985	2 080	2 149	173	179
37	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	304	258	240	245	241	20	20
38	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	317	347	400	450	484	38	40
39	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	974	933	915	1 055	1 094	88	91
40	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	300	245	191	197	167	16	14
Strom									
41	Eigenerzeugung	Mill. kWh	5 551	5 730	5 914	6 542	6 599	545	550
42	Bezug	Mill. kWh	15 362	14 043	13 394	14 108	14 109	1 176	1 176
43	Verbrauch	Mill. kWh	18 629	17 671	17 190	18 339	18 409	1 528	1 534
44	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. kWh	2 412	2 245	2 160	2 359	2 370	197	198
45	Sinteranlagen	Mill. kWh	981	950	910	964	1 007	80	84
46	SM-Stahlwerken	Mill. kWh	-	-	-	-	-	-	-
47	Elektrostahlwerken	Mill. kWh	4 372	3 921	3 675	4 031	4 015	336	335
48	Warmwalzwerken	Mill. kWh	5 253	5 004	5 003	5 340	5 395	445	450
49	Verluste und Abgaben	Mill. kWh	2 284	2 102	2 118	2 311	2 299	193	192

1) Einschl. Koksgrus.

2) Umrechnung in Steinkohleeinheiten (SKE) nach folgendem Schlüssel: 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts bzw. Schmelzkoks.

Industrie

Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 595 630	1 546 620	1 492 595	1 641 632	1 516 598	1 292 619	1 350 618	1 313 559	1 476 623	1 359 602	1 446 623	1 362 603	1 2
1 529 1 528	1 518 1 517	1 432 1 431	1 552 1 551	1 455 1 453	1 228 1 227	1 371 1 370	1 295 1 293	1 466 1 464	1 340 1 338	1 388 1 386	1 295 1 287	3 4
142 1 252	154 1 225	141 1 168	154 1 275	166 1 162	140 974	167 1 079	165 1 008	178 1 149	171 1 047	173 1 087	157 1 020	5 6
135	139	123	123	127	115	126	122	139	122	128	118	7
1 865	1 829	1 729	1 880	1 749	1 475	1 633	1 521	1 722	1 567	1 625	1 519	8
1 251 438	1 223 434	1 166 443	1 272 442	1 159 428	972 432	1 077 419	1 007 408	1 147 422	1 045 420	1 085 418	1 019 423	9 10
129 49	133 50	117 50	120 49	120 51	110 51	118 51	111 53	127 51	117 51	124 52	110 50	11 12
37	32	30	63	64	49	35	36	41	32	42	34	13
324	320	350	373	368	382	325	307	275	262	278	311	14
Brennstoffe												
76 66	73 65	73 63	78 70	78 65	62 50	74 60	72 60	78 65	67 57	68 59	66 58	15 16
3,4 4,8	3,2 3,9	3,4 4,9	2,9 4,2	2,6 8,4	2,2 7,8	4,2 8,8	3,1 7,8	3,1 8,7	2,4 6,5	2,8 5,0	2,4 4,8	17 18 19
37	49	51	39	45	49	43	38	45	47	52	56	20
gas³⁾												
454	449	428	459	424	359	401	375	426	387	408	385	21
372 148 142 21 44	367 143 143 21 43	346 138 131 19 40	371 145 144 20 39	349 136 132 19 38	292 118 105 13 32	323 127 109 18 42	307 124 106 17 40	343 138 124 19 41	313 124 116 17 36	321 129 123 18 33	314 120 120 17 42	22 23 24 25 26
82	82	82	89	75	67	78	68	83	74	88	71	27
gas³⁾												
204	225	228	236	245	219	252	225	234	214	221	201	28
194 25 - 82 18	211 26 - 93 18	211 24 - 95 17	221 25 - 99 18	229 25 - 97 21	201 22 - 74 24	228 25 - 88 25	207 20 - 87 21	217 15 - 93 22	198 18 - 83 20	205 22 - 88 18	187 20 - 81 17	29 30 31 32 33
gas³⁾												
197 120	193 117	188 111	194 112	190 107	182 103	198 114	185 105	200 115	186 106	191 106	183 114	34 35
185 21 43 97	181 20 41 96	175 17 42 92	180 17 40 95	176 17 36 94	165 15 42 78	184 21 43 90	172 19 40 88	186 19 43 95	170 17 40 86	177 19 44 89	169 18 42 85	36 37 38 39
12	12	13	15	14	16	14	12	14	16	14	14	40
589	577	555	584	560	499	547	516	598	513	550	535	41
1 134	1 226	1 205	1 223	1 183	1 005	1 127	1 096	1 222	1 141	1 217	1 096	42
1 531 213 87 - 311 453	1 596 206 87 - 357 468	1 545 192 78 - 354 459	1 600 203 82 - 356 469	1 547 195 83 - 341 453	1 329 177 77 - 262 383	1 498 184 82 - 322 441	1 440 172 74 - 332 428	1 616 197 84 - 375 477	1 459 187 80 - 332 425	1 559 196 84 - 359 457	1 456 193 80 - 322 430	43 44 45 46 47 48
192	208	215	207	196	175	176	172	205	195	209	175	49

3) Umgerechnet auf einen Heizwert von Ho = 35,16912 MJ/m³ (Vn).

4) Ohne Selbstverbrauch der Hüttenkokereien, diesen siehe Tabelle 3.1.

5) Einschl. Frischdampfesselhaus.

6) Einschl. Konvertergas.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
Dampf									
1	Eigenerzeugung	1 000 t	33 307	32 469	33 619	35 551	35 787	2 963	2 982
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	5 147	5 567	5 828	6 119	6 036	510	503
3	Verbrauch	1 000 t	31 165	29 918	30 932	32 941	33 156	2 745	2 763
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	19 917	19 364	20 569	22 990	23 019	1 916	1 918
5	Hochofenbetrieben	1 000 t	3 322	2 816	2 558	2 876	2 897	240	241
6	SM-Stahlwerken	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
7	Warmwalzwerken	1 000 t	1 910	1 788	1 893	1 785	1 867	149	156
8	Verluste und Abgaben	1 000 t	2 456	2 813	2 863	2 765	2 808	230	234
Sauer									
9	Eigenerzeugung	Mill. m ³ (Vn)	1 177	1 094	1 013	990	1 027	83	86
10	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	1 288	1 185	1 226	1 534	1 497	128	125
11	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 226	2 076	2 065	2 420	2 396	202	200
12	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	70	88	106	200	341	17	28
13	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
14	Oxygenstahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 848	1 865	1 653	1 832	1 764	153	147
15	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	126	116	106	116	115	9,7	9,6
16	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	238	203	174	104	128	8,6	11

3.25 Beschäft
An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
nach Stellung im Beruf								
17	Beschäftigte	213 957	201 450	186 268	181 410	179 876	x	x
18	Angestellte 1)	52 734	50 750	48 233	46 709	45 941	x	x
19	Arbeiter 1)	161 223	150 700	138 035	134 701	133 935	x	x
20	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie	190 724	179 270	165 347	161 529	159 727	x	x
21	Angestellte 1)	46 686	44 627	42 428	41 325	40 476	x	x
22	Arbeiter 1)	144 038	134 643	122 919	120 204	119 251	x	x
23	Hüttenkokereien ²⁾	2 042	1 749	1 760	1 632	1 655	x	x
24	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorb.)	9 264	8 264	7 893	7 466	7 646	x	x
25	Oxygenstahlwerke	12 010	11 718	11 158	10 526	10 400	x	x
26	SM-Stahlwerke	-	-	-	-	-	x	x
27	Elektrostahlwerke	6 079	5 174	4 318	4 303	4 332	x	x
28	Warmwalzbetriebe	27 776	25 906	23 435	23 098	22 915	x	x
29	Kaltwalzwerke 3)	9 532	9 090	8 869	8 975	8 937	x	x
30	Röhrenwerke	14 462	12 644	11 312	10 807	10 818	x	x
31	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	6 115	5 949	5 540	5 335	5 306	x	x
32	Sonst. Betriebe der Warmverformung	3 630	3 633	3 623	3 749	3 934	x	x
33	Hilfs- und Nebenbetriebe 4)	49 807	47 529	42 304	41 637	40 712	x	x
34	Anteil an den Verwaltungsabteilungen	3 321	2 987	2 707	2 676	2 596	x	x
35	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben	23 233	22 180	20 921	19 881	20 149	x	x
36	Angestellte 1)	6 048	6 123	5 805	5 384	5 465	x	x
37	Arbeiter 1)	17 185	16 057	15 116	14 497	14 684	x	x
nach								
38	Beschäftigte	213 957	201 450	186 268	181 410	179 876	x	x
39	männlich	197 800	185 882	171 725	167 344	165 927	x	x
40	weiblich	16 157	15 568	14 543	14 066	13 949	x	x
41	Angestellte 5)	52 734	50 750	48 233	46 709	45 941	x	x
42	männlich	40 373	38 657	36 779	35 612	34 946	x	x
43	weiblich	12 361	12 093	11 454	11 097	10 995	x	x
44	Arbeiter 6)	161 223	150 700	138 035	134 701	133 935	x	x
45	männlich	157 427	147 225	134 946	131 732	130 981	x	x
46	weiblich	3 796	3 475	3 089	2 969	2 954	x	x
nach								
47	Beschäftigte ¹⁾ in:							
48	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West)	25 282	23 955	22 483	22 279	21 305	x	x
49	dar. Arbeiter	19 268	18 146	16 885	16 894	16 381	x	x
50	Nordrhein-Westfalen	150 035	141 158	131 469	127 183	126 405	x	x
51	dar. Arbeiter	111 318	104 033	95 956	92 786	92 250	x	x
52	Hessen	3 791	3 747	3 646	3 781	3 832	x	x
53	dar. Arbeiter	2 940	2 877	2 794	2 915	2 933	x	x
54	Rheinland-Pfalz	5 121	4 644	4 566	4 202	4 178	x	x
55	dar. Arbeiter	3 841	3 390	3 334	3 051	3 049	x	x
56	Baden-Württemberg	2 703	2 864	2 870	2 914	2 987	x	x
57	dar. Arbeiter	2 039	2 144	2 151	2 218	2 301	x	x
58	Bayern	6 231	5 725	4 668	4 513	3 953	x	x
59	dar. Arbeiter	5 162	4 689	3 837	3 721	3 210	x	x
60	Saarland	20 794	19 357	16 566	16 538	17 216	x	x
	dar. Arbeiter	16 655	15 421	13 078	13 116	13 811	x	x

*) Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.

**) In der eisenschaffenden Industrie und den örtlich verbundenen Betrieben.

1) Einschl. Auszubildende.

2) Ohne Nebengewinnungsanlagen.

3) Für Bleche und Kaltbreitband.

Industrie

Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke*)

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
3 006	2 937	2 889	3 093	3 061	2 861	3 109	2 821	3 141	2 811	2 855	2 685	1
501	473	464	511	525	457	526	466	484	432	420	403	2
2 833	2 768	2 725	2 895	2 824	2 613	2 833	2 588	2 897	2 603	2 670	2 507	3
2 078	2 041	1 982	2 042	1 891	1 690	1 838	1 779	2 036	1 842	1 963	1 868	4
236	234	237	265	245	211	248	218	226	199	217	185	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
143	146	143	160	169	159	161	142	155	134	141	128	7
186	178	179	214	255	271	295	245	256	221	196	189	8

stoff

85	82	82	90	87	80	78	73	95	86	92	82	9
125	127	125	132	126	103	119	119	126	118	126	112	10
203	202	197	215	206	167	186	184	207	190	204	183	11
27	27	29	35	33	27	24	27	31	31	35	30	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
153	151	145	154	149	120	139	134	149	134	143	129	14
9,4	9,0	8,5	9,6	9,4	7,9	9,0	9,0	10	8,7	9,1	7,9	15
7,1	6,2	9,6	7,0	7,6	16	12	7,9	14	14	15	12	16

tigste**)

zahl

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	-------------

und Betriebsstellen

180 337	181 105	181 312	180 332	180 429	179 876	178 115	178 688	178 282	177 177	176 377	176 723	17
45 597	45 999	46 227	45 960	45 992	45 941	45 556	45 774	45 656	45 420	45 242	45 275	18
134 740	135 106	135 085	134 372	134 437	133 935	132 559	132 914	132 626	131 757	131 135	131 448	19
160 298	160 911	161 157	160 302	160 228	159 727	157 934	158 380	157 994	156 888	156 079	156 278	20
40 210	40 532	40 755	40 505	40 509	40 476	40 090	40 238	40 126	39 897	39 702	39 721	21
120 088	120 379	120 402	119 797	119 719	119 251	117 844	118 142	117 868	116 991	116 377	116 557	22
1 663	1 661	1 669	1 651	1 645	1 655	1 653	1 649	1 682	1 651	1 721	1 695	23
7 677	7 684	7 657	7 693	7 627	7 646	7 564	7 521	7 525	7 501	7 390	7 427	24
10 718	10 712	10 577	10 433	10 499	10 400	10 281	10 310	10 443	10 359	10 370	10 404	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
4 322	4 326	4 305	4 322	4 331	4 332	4 304	4 339	4 363	4 308	4 315	4 380	27
23 375	23 266	23 043	22 977	22 968	22 915	22 558	22 665	22 702	22 619	22 574	22 716	28
9 028	9 027	9 028	8 962	8 955	8 937	9 017	9 011	9 019	9 018	8 955	9 019	29
11 137	11 066	10 939	10 867	10 871	10 818	10 869	10 965	10 892	10 776	10 763	10 791	30
5 278	5 299	5 295	5 280	5 308	5 306	5 336	5 357	5 355	5 311	5 309	5 341	31
4 006	3 983	3 927	3 918	3 937	3 934	3 973	4 002	4 011	3 968	3 941	3 974	32
40 182	40 627	41 356	41 080	40 961	40 712	39 712	39 695	39 271	38 917	38 515	38 202	33
2 702	2 728	2 606	2 614	2 617	2 596	2 577	2 628	2 605	2 563	2 524	2 608	34
20 039	20 194	20 155	20 030	20 201	20 149	20 181	20 308	20 288	20 289	20 298	20 445	35
5 387	5 467	5 472	5 455	5 483	5 465	5 466	5 536	5 530	5 523	5 540	5 554	36
14 652	14 727	14 683	14 575	14 718	14 684	14 715	14 772	14 758	14 766	14 758	14 891	37

Geschlecht

180 337	181 105	181 312	180 332	180 429	179 876	178 115	178 688	178 282	177 177	176 377	176 723	38
166 484	167 088	167 197	166 312	166 397	165 927	164 331	164 833	164 561	163 468	162 723	163 165	39
13 853	14 017	14 115	14 020	14 032	13 949	13 784	13 855	13 721	13 709	13 654	13 558	40
45 597	45 999	46 227	45 960	45 992	45 941	45 556	45 774	45 656	45 420	45 242	45 275	41
34 875	35 129	35 124	34 912	34 943	34 946	34 665	34 870	34 824	34 587	34 455	34 572	42
10 722	10 870	11 103	11 048	11 049	10 995	10 891	10 904	10 832	10 833	10 787	10 703	43
134 740	135 106	135 085	134 372	134 437	133 935	132 559	132 914	132 626	131 757	131 135	131 448	44
131 609	131 959	132 073	131 400	131 454	130 981	129 666	129 963	129 737	128 881	128 268	128 593	45
3 131	3 147	3 012	2 972	2 983	2 954	2 893	2 951	2 889	2 876	2 867	2 855	46

Ländern

21 206	21 131	21 476	21 309	21 357	21 305	21 161	21 185	21 217	21 168	21 191	21 155	47
16 362	16 294	16 520	16 406	16 432	16 381	16 238	16 258	16 279	16 247	16 270	16 247	48
126 763	127 206	127 450	126 622	126 671	126 405	124 971	125 452	124 991	124 102	123 319	123 738	49
92 861	92 996	93 075	92 455	92 490	92 250	91 181	91 471	91 127	90 442	89 835	90 149	50
3 855	3 859	3 852	3 849	3 843	3 832	3 809	3 806	3 818	3 803	3 803	3 826	51
2 962	2 960	2 953	2 955	2 947	2 933	2 909	2 900	2 897	2 897	2 901	2 921	52
4 154	4 217	4 179	4 178	4 181	4 178	4 121	4 135	4 140	4 092	4 088	4 098	53
3 020	3 065	3 040	3 050	3 051	3 049	3 005	3 013	3 013	2 971	2 970	2 977	54
2 931	3 026	3 035	3 027	3 017	2 987	3 012	3 023	3 022	3 021	3 042	3 058	55
2 254	2 338	2 353	2 337	2 328	2 301	2 318	2 330	2 331	2 336	2 352	2 364	56
4 339	4 312	4 078	4 056	4 054	3 953	3 869	3 890	3 853	3 832	3 816	3 803	57
3 565	3 549	3 331	3 313	3 313	3 210	3 158	3 175	3 175	3 124	3 108	3 095	58
17 089	17 354	17 242	17 291	17 306	17 216	17 172	17 197	17 241	17 159	17 118	17 045	59
13 716	13 904	13 813	13 856	13 876	13 811	13 750	13 767	13 830	13 740	13 699	13 695	60

4) Einschl. gewerblich. Auszubildende.
5) Einschl. kaufm. u. techn. Auszubildende, Praktikanten usw. im Angestelltenverhältnis.

6) Einschl. gewerblich. Auszubildende, Praktikanten usw. im Lohnverhältnis.

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
3.25 Be									
Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten	1 000	76 826	74 644	71 520	69 055	65 829	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) ..	1 000	19 883	20 021	18 141	16 690	16 515	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	20,6	21,1	20,2	19,5	20,1	x	x
Ausfallstunden durch									
4	Krankheit	%	17,8	18,7	18,1	18,2	18,1	x	x
5	Betriebsunfall	%	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	x	x
6	Tarifurlaub	%	58,8	57,4	58,9	59,8	58,8	x	x
7	Sonstige Ursache	%	23,1	23,6	22,8	21,7	22,9	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	244 458	227 446	206 133	200 598	195 183	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	77 994	80 242	71 169	63 121	62 978	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	24,2	26,1	25,7	23,9	24,4	x	x
Ausfallstunden durch									
11	Krankheit	%	26,4	25,5	25,8	28,2	27,9	x	x
12	Betriebsunfall	%	2,7	2,4	2,4	2,6	2,5	x	x
13	Tarifurlaub	%	54,0	50,9	51,0	52,9	53,0	x	x
14	Sonstige Ursache	%	16,9	21,2	20,7	16,2	16,5	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter	DM	18,04	18,69	19,10	20,02	21,28	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter	DM	18,11	18,76	19,17	20,09	21,35	x	x
17	Leistungsgruppe I	DM	18,99	19,66	20,08	20,99	22,33	x	x
18	Leistungsgruppe II	DM	17,53	18,12	18,45	19,35	20,53	x	x
19	Leistungsgruppe III	DM	16,33	16,79	17,19	18,22	19,31	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	17,94	18,68	18,95	19,83	21,16	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter	DM	18,02	18,76	19,03	19,91	21,25	x	x
22	Leistungsgruppe I	DM	18,94	19,70	19,98	20,79	22,26	x	x
23	Leistungsgruppe II	DM	17,66	18,28	18,46	19,37	20,62	x	x
24	Leistungsgruppe III	DM	16,33	16,82	17,20	18,29	19,39	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter	DM	717	715	750	812	829	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter	DM	720	718	753	815	832	x	x
27	Leistungsgruppe I	DM	755	756	790	853	872	x	x
28	Leistungsgruppe II	DM	697	687	724	786	798	x	x
29	Leistungsgruppe III	DM	649	650	674	736	750	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	716	720	746	803	825	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter	DM	719	723	749	806	828	x	x
32	Leistungsgruppe I	DM	756	767	788	841	868	x	x
33	Leistungsgruppe II	DM	703	694	726	786	803	x	x
34	Leistungsgruppe III	DM	650	654	676	740	755	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter	Anzahl	39,7	38,3	39,3	40,6	39,0	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	39,7	38,3	39,3	40,6	39,0	x	x
37	Leistungsgruppe I	Anzahl	39,8	38,5	39,4	40,6	39,1	x	x
38	Leistungsgruppe II	Anzahl	39,7	37,9	39,3	40,6	38,9	x	x
39	Leistungsgruppe III	Anzahl	39,7	38,7	39,2	40,4	38,8	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	Anzahl	39,9	38,5	39,4	40,5	39,0	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	39,9	38,5	39,4	40,5	39,0	x	x
42	Leistungsgruppe I	Anzahl	39,9	38,9	39,4	40,5	39,0	x	x
43	Leistungsgruppe II	Anzahl	40,0	37,9	39,3	40,6	39,0	x	x
44	Leistungsgruppe III	Anzahl	39,8	38,9	39,3	40,4	38,9	x	x
3.27 Umsatz, Lohn-									
Eisenschaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz	Mill. DM	48 394	42 905	38 086	44 878	50 118	3 740	4 177
46	Inlandsumsatz	Mill. DM	28 648	26 837	23 749	27 283	30 669	2 274	2 556
47	Auslandsumsatz	Mill. DM	19 746	16 069	14 337	17 595	19 449	1 466	1 621
Eisenschaffende									
48	Gesamtumsatz	Mill. DM	52 103	46 328	41 342	48 735	53 693	4 061	4 474
49	Lohn- und Gehaltssumme	Mill. DM	9 432	9 262	8 861	8 924	9 162	744	764
50	Lohnsumme	Mill. DM	6 441	6 281	5 865	5 919	6 107	493	509
51	Gehaltssumme	Mill. DM	2 991	2 981	2 996	3 005	3 054	250	255

*) Umsatz ohne Umsatzsteuer; Quelle: Fachserie 4, Reihe 4.1.1
Produzierendes Gewerbe.

1) In den Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und
Hammerwerken einschl. der mit diesen örtlich verbundenen
sonstigen Betriebe, ohne Stunden der Auszubildenden.

2) Ausfallstunden, einschl. nicht geleisteter Sonn- und
Feiertagsstunden.

3) Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober.

Industrie

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
schäftigte der Angestellten und Arbeiter¹⁾												
5 013	5 654	5 459	5 882	5 599	4 994	5 944	5 512	5 856	5 083	5 616	4 934	1
1 680	1 561	1 297	1 080	1 310	1 622	1 271	897	1 076	1 542	1 547	1 744	2
25,1	21,6	19,2	15,5	19,0	24,5	17,6	14,0	15,5	23,3	21,6	26,1	3
12,3	15,6	18,7	25,2	21,1	16,3	23,4	29,8	24,9	15,2	15,8	12,3	4
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	5
83,4	78,0	75,6	67,3	31,3	43,8	50,5	66,0	71,0	44,4	44,1	53,1	6
4,1	6,2	5,5	7,3	47,4	39,7	25,9	3,9	3,8	40,2	40,1	34,3	7
15 414	16 746	16 236	17 052	16 447	14 285	16 675	15 376	17 221	15 350	16 299	14 801	8
6 402	6 061	4 983	4 679	4 977	6 480	5 294	4 128	4 474	5 144	5 432	5 874	9
29,3	26,6	30,7	21,5	23,2	31,2	24,1	21,2	20,6	25,1	25,0	28,4	10
20,7	23,8	29,9	35,5	32,6	23,3	30,1	37,5	37,5	27,4	28,2	22,5	11
1,9	2,3	2,7	3,0	2,8	2,1	2,3	3,1	3,2	2,6	2,7	2,0	12
73,5	67,8	61,1	53,7	38,6	45,3	50,0	52,1	52,5	40,7	41,9	49,5	13
3,9	6,1	6,4	7,8	26,0	29,3	17,6	7,3	6,8	29,4	27,2	25,9	14
und bezahlte Stunden der Arbeiter³⁾ Bruttostundenverdienste												
20,94	.	.	21,28	.	.	21,19	.	.	21,60	.	.	15
21,01	.	.	21,35	.	.	21,26	.	.	21,68	.	.	16
21,99	.	.	22,33	.	.	22,25	.	.	22,75	.	.	17
20,20	.	.	20,53	.	.	20,43	.	.	20,75	.	.	18
18,97	.	.	19,31	.	.	19,19	.	.	19,40	.	.	19
20,76	.	.	21,16	.	.	21,10	.	.	21,42	.	.	20
20,84	.	.	21,25	.	.	21,19	.	.	21,51	.	.	21
21,82	.	.	22,26	.	.	22,23	.	.	22,61	.	.	22
20,24	.	.	20,62	.	.	20,53	.	.	20,79	.	.	23
19,05	.	.	19,39	.	.	19,25	.	.	19,47	.	.	24
Bruttowochenverdienste												
822	.	.	829	.	.	823	.	.	841	.	.	23
825	.	.	832	.	.	826	.	.	844	.	.	24
867	.	.	872	.	.	866	.	.	890	.	.	25
790	.	.	798	.	.	791	.	.	804	.	.	26
742	.	.	750	.	.	744	.	.	757	.	.	27
812	.	.	825	.	.	822	.	.	839	.	.	30
816	.	.	828	.	.	826	.	.	843	.	.	31
855	.	.	868	.	.	869	.	.	889	.	.	32
790	.	.	803	.	.	798	.	.	811	.	.	33
746	.	.	755	.	.	750	.	.	764	.	.	34
bezahlte Wochenstunden												
39,3	.	.	39,0	.	.	38,8	.	.	38,9	.	.	35
39,3	.	.	39,0	.	.	38,8	.	.	39,0	.	.	36
39,4	.	.	39,1	.	.	38,9	.	.	39,1	.	.	37
39,1	.	.	38,9	.	.	38,7	.	.	38,7	.	.	38
39,1	.	.	38,8	.	.	38,8	.	.	39,0	.	.	39
39,1	.	.	39,0	.	.	39,0	.	.	39,2	.	.	40
39,1	.	.	39,0	.	.	39,0	.	.	39,2	.	.	41
39,2	.	.	39,0	.	.	39,1	.	.	39,3	.	.	42
39,1	.	.	39,0	.	.	38,9	.	.	39,0	.	.	43
39,2	.	.	38,9	.	.	39,0	.	.	39,2	.	.	44
und Gehaltssumme* (fachliche Betriebsteile)												
3 808	4 165	4 486	4 343	4 152	3 517	3 982	3 777	4 320	3 794	4 000	3 869	45
2 319	2 489	2 721	2 680	2 522	2 049	2 548	2 467	2 783	2 524	2 614	2 468	46
1 489	1 676	1 765	1 663	1 631	1 468	1 434	1 310	1 536	1 270	1 386	1 400	47
Industrie (Betriebe)												
4 108	4 473	4 813	4 697	4 458	3 784	4 218	4 045	4 636	4 087	4 285	4 144	48
719	721	795	831	833	895	759	691	702	715	789	742	49
484	486	560	559	528	599	490	455	465	478	532	490	50
235	235	235	272	305	296	269	236	237	237	257	252	51

Erläuterungen der Leistungsgruppen:
I Facharbeiter, Meister, Vorarbeiter, Betriebshandwerker
und ähnliche in Stundenlohn.

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfs-
handwerker und ähnliche.
III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter
und ähnliche.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MU
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung	3 500	3 451	3 215	3 407	3 534	284	295
2	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 343	2 296	2 169	2 229	2 304	186	192
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß	110	121	118	120	125	10	10
4	Sanitärguß	1,5	1,4	2,9	3,6	4,2	0,3	0,3
5	Guß für Heizkessel	58	60	56	67	62	5,6	5,2
6	Herd- und Ofenguß	20	20	17	15	14	1,2	1,2
7	Walzen	22	29	26	28	32	2,3	2,7
8	Stahlwerkskokillen	101	68	38	46	43	3,9	3,6
9	Guß für Maschinenbau	806	789	712	749	812	62	68
10	Guß für Fahrzeugbau	1 007	1 013	1 018	1 030	1 038	86	86
11	Gußeisen mit Kugelgraphit	802	806	742	852	887	71	74
12	dar.: Druckrohre, Formstücke	288	267	230	262	234	22	20
13	Guß für Maschinenbau	186	196	179	204	234	17	20
14	Guß für Fahrzeugbau	264	282	282	329	353	27	29
15	Stahlguß	228	224	185	204	221	17	18
16	dar.: Walzen	50	54	43	46	48	3,8	4,0
17	Guß für Maschinenbau	77	74	69	69	71	5,7	5,9
18	Guß für Fahrzeugbau	24	20	17	19	21	1,6	1,8
19	Temperguß	126	125	119	122	122	10	10
20	dar.: Fittings .....	.	.	.	.	.	.	.
21	Guß für Maschinenbau	4,3	4,6	4,6	3,5	3,4	0,3	0,3
22	Guß für Fahrzeugbau	72	72	69	71	71	5,9	5,9
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
23	Auftragseingänge	2 360	2 245	2 150	2 287	2 384	191	199
24	aus dem Inland	2 062	1 946	1 845	1 945	2 018	162	168
25	aus dem Ausland	298	298	305	342	366	28	30
26	Lieferungen	2 289	2 251	2 136	2 186	2 266	182	189
27	in das Inland	1 995	1 966	1 843	1 858	1 917	155	160
28	in das Ausland	294	285	294	328	349	27	29
29	Auftragsbestände	511	482	482	573	667	x	x
30	aus dem Inland	431	393	382	461	539	x	x
31	aus dem Ausland	79	89	100	112	128	x	x
Gußeisen mit								
32	Auftragseingänge	811	776	775	881	924	73	77
33	aus dem Inland	587	563	557	651	725	54	60
34	aus dem Ausland	224	213	218	230	199	19	17
35	Lieferungen	785	797	721	842	859	70	72
36	in das Inland	558	582	543	610	666	51	56
37	in das Ausland	226	215	179	232	193	19	16
38	Auftragsbestände	206	169	214	248	290	x	x
39	aus dem Inland	145	119	128	164	210	x	x
40	aus dem Ausland	60	50	86	83	79	x	x
Stahl								
41	Auftragseingänge	210	188	155	183	208	15	17
42	aus dem Inland	163	153	121	141	160	12	13
43	aus dem Ausland	47	34	33	42	49	3,5	4,1
44	Lieferungen	201	193	161	174	190	15	16
45	in das Inland	159	153	127	134	146	11	12
46	in das Ausland	42	40	33	40	44	3,4	3,6
47	Auftragsbestände	78	72	62	69	86	x	x
48	aus dem Inland	54	53	43	48	60	x	x
49	aus dem Ausland	24	18	19	21	25	x	x
Temper								
50	Auftragseingänge	113	114	110	110	116	9,2	9,7
51	aus dem Inland	82	83	80	80	82	6,6	6,8
52	aus dem Ausland	31	31	30	31	34	2,6	2,8
53	Lieferungen	113	111	109	107	107	9,0	9,0
54	in das Inland	82	80	79	77	76	6,4	6,4
55	in das Ausland	31	31	30	30	31	2,5	2,6
56	Auftragsbestände	34	35	35	35	40	x	x
57	aus dem Inland	25	27	27	26	30	x	x
58	aus dem Ausland	8,0	8,3	8,8	9,1	9,4	x	x

*) Erzeugung nach Ländern und Gußarten siehe Seite 8.

und Tempergießereien

1 000 t

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
erzeugung*)												
205	258	317	342	311	241	328	311	347	295	324	287	1
135	161	208	223	201	156	212	199	223	189	206	185	2
8,7	11	12	12	10	7,2	11	11	12	10	12	11	3
.	0,4	0,3	0,4	0,4	0,2	0,3	0,3	0,5	0,3	0,4	0,4	4
2,0	5,2	6,8	6,1	5,8	3,0	6,1	5,6	6,3	5,4	6,2	5,2	5
0,9	0,7	1,5	1,4	1,3	0,7	1,4	1,6	1,4	1,1	1,3	1,4	6
1,5	3,0	3,0	3,1	2,6	2,5	3,1	2,9	3,0	2,3	2,5	2,5	7
3,1	3,0	3,5	3,8	3,6	2,7	3,5	3,1	4,1	3,5	3,7	3,2	8
52	58	73	79	72	60	76	71	79	70	73	67	9
55	67	92	99	90	69	95	87	98	81	92	80	10
52	69	77	86	79	61	85	82	92	78	85	77	11
15	20	20	24	19	13	21	22	26	20	23	23	12
15	17	21	22	22	16	23	22	24	21	22	20	13
17	25	31	34	33	26	34	32	37	31	35	29	14
15	19	19	20	19	15	20	19	21	18	20	16	15
1,6	4,1	4,5	4,5	4,3	3,2	4,6	4,2	4,9	3,7	4,0	3,8	16
5,7	6,0	5,9	6,4	6,1	5,1	5,9	6,1	6,3	5,7	6,0	5,2	17
1,6	1,8	2,0	2,0	1,7	1,4	1,8	1,6	1,9	1,6	1,7	1,4	18
3,0	9,7	11	12	11	9,2	12	11	11	10	12	8,1	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	21
1,4	5,7	6,7	7,1	6,2	5,5	6,9	6,5	6,4	5,7	6,7	4,6	22

Lieferungen und Auftragsbestände
Lamellengraphit

182	186	210	220	197	174	202	201	206	188	195	183	23
153	157	182	187	164	143	178	169	179	158	170	150	24
29	29	29	33	34	31	24	32	27	30	24	33	25
154	154	200	215	201	148	198	197	221	192	206	188	26
132	134	168	180	169	124	169	169	187	161	174	158	27
21	20	32	35	31	24	29	28	34	31	32	30	28
597	629	639	643	638	667	669	675	661	658	643	636	29
481	504	518	524	517	539	547	551	543	541	535	525	30
117	125	121	118	120	128	122	125	118	117	108	111	31

Kugelgraphit

70	71	79	82	80	70	87	79	101	78	99	93	32
54	57	67	65	63	56	63	62	72	65	69	62	33
17	14	12	17	17	14	24	18	29	13	30	31	34
60	68	75	80	74	56	81	75	94	78	85	77	35
45	51	58	64	57	42	60	58	68	59	65	58	36
16	17	17	17	17	14	21	17	26	18	19	20	37
279	281	279	278	278	290	288	284	288	284	296	308	38
184	189	194	193	197	210	207	206	208	212	214	215	39
95	92	84	84	81	79	82	78	79	72	83	93	40

guß

17	18	17	17	17	12	16	18	16	17	15	15	41
13	13	13	14	14	9,5	13	15	13	13	12	12	42
4,6	4,9	4,3	3,8	3,8	3,0	3,7	3,4	3,0	3,5	3,7	3,1	43
13	16	16	17	17	13	18	16	17	15	17	15	44
10	13	13	13	13	10	14	12	14	12	13	12	45
3,3	3,6	3,9	4,0	3,4	3,2	3,9	3,5	3,7	3,3	4,6	3,6	46
84	85	85	86	86	86	85	87	85	86	84	83	47
60	60	60	60	61	60	59	62	62	62	60	60	48
24	25	26	26	26	25	25	25	24	24	23	23	49

guß

7,8	9,1	8,9	12	11	11	11	10	12	9,8	8,4	8,1	50
5,9	6,4	6,1	7,6	8,0	8,7	8,2	7,8	8,2	6,6	6,5	6,1	51
1,9	2,6	2,8	4,1	2,9	2,2	2,7	2,4	3,6	3,3	2,0	2,0	52
6,1	8,1	9,2	10	9,2	7,3	11	9,4	11	8,5	9,6	8,2	53
4,4	5,9	6,5	6,9	6,2	5,0	7,7	6,8	7,6	6,0	6,9	5,8	54
1,8	2,1	2,8	3,3	3,0	2,2	3,0	2,5	3,0	2,4	2,7	2,5	55
34	35	35	36	37	40	39	39	39	39	38	37	56
25	26	26	26	27	30	31	31	31	31	30	29	57
9,4	9,0	8,9	9,7	9,6	9,4	8,9	8,0	8,1	8,8	7,6	7,8	58

4 Eisen-, Stahl-
4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen	1 000 t	993	957	844	871	832	73	69
2	Anteil am Einsatz	%	17,6	17,2	16,2	15,8	14,5	15,8	14,5
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	42	47	46	44	41	3,7	3,4
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	307	290	287	267	270	22	22
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	401	415	364	401	352	33	29
6	Stahleisen	1 000 t	134	96	54	65	70	5,4	5,8
7	Schrott	1 000 t	4 516	4 464	4 227	4 505	4 773	375	398
8	Anteil am Einsatz	%	80,1	80,4	81,3	81,7	83,0	81,7	83,0
9	Gußbruch	1 000 t	558	545	492	471	466	39	39
10	Stahlschrott	1 000 t	2 141	2 134	2 025	2 217	2 359	185	197
11	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 816	1 785	1 710	1 817	1 948	151	162
12	Ferrolegerungen	1 000 t	110	112	106	116	123	9,7	10
13	Übrige Fe-Träger	1 000 t	18	20	19	19	21	1,6	1,7
14	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	5 636	5 552	5 197	5 512	5 748	459	479
15	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 500	3 451	3 215	3 407	3 534	284	295
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	62,1	62,2	61,9	61,8	61,5	61,8	61,5
Eisen									
17	Roheisen	1 000 t	953	919	811	838	795	70	66
18	Anteil am Einsatz	%	19,8	19,2	18,0	17,4	15,8	17,4	15,8
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	42	47	46	44	41	3,7	3,4
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	303	287	284	264	267	22	22
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	401	415	364	401	352	33	29
22	Stahleisen	1 000 t	106	69	32	43	45	3,6	3,7
23	Schrott	1 000 t	3 778	3 771	3 606	3 859	4 114	322	343
24	Anteil am Einsatz	%	78,3	78,8	79,9	80,4	82,0	80,4	82,0
25	Gußbruch	1 000 t	549	539	487	466	461	39	38
26	Stahlschrott	1 000 t	1 777	1 784	1 717	1 886	2 017	157	168
27	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 452	1 448	1 402	1 507	1 636	126	136
28	Ferrolegerungen	1 000 t	83	86	83	92	98	7,7	8,1
29	Übrige Fe-Träger	1 000 t	10	12	12	12	13	1,0	1,1
30	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	4 824	4 787	4 512	4 801	5 019	400	418
31	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 145	3 102	2 911	3 081	3 191	257	266
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	65,2	64,8	64,5	64,2	63,6	64,2	63,6
Stahl									
33	Roheisen	1 000 t	33	33	29	28	31	2,4	2,6
34	Anteil am Einsatz	%	7,4	7,7	8,1	7,4	7,6	7,4	7,6
35	Schrott	1 000 t	384	366	305	331	349	28	29
36	Anteil am Einsatz	%	85,9	85,2	85,0	85,7	85,4	85,7	85,4
37	Gußbruch	1 000 t	9,0	5,7	4,5	4,4	4,8	0,4	0,4
38	Stahlschrott	1 000 t	216	211	174	194	209	16	17
39	Kreislaufmaterial	1 000 t	159	148	126	132	134	11	11
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	30	30	26	27	29	2,2	2,4
41	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	447	429	359	386	408	32	34
42	Erzeugung guter Guß	1 000 t	228	224	185	204	221	17	18
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	51,0	52,2	51,5	52,9	54,1	52,9	54,1
Temper									
44	Roheisen	1 000 t	6,9	5,6	4,8	5,1	6,2	0,4	0,5
45	Anteil am Einsatz	%	1,9	1,7	1,5	1,6	1,9	1,6	1,9
46	Schrott	1 000 t	354	327	317	315	310	26	26
47	Anteil am Einsatz	%	97,0	97,3	97,5	97,0	96,7	97,0	96,7
48	Gußbruch	1 000 t	0,3	0,2	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0
49	Stahlschrott	1 000 t	149	139	134	138	133	11	11
50	Kreislaufmaterial	1 000 t	205	188	183	177	177	15	15
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	4,1	3,6	4,0	4,5	4,5	0,4	0,4
52	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	365	336	325	325	321	27	27
53	Erzeugung guter Guß	1 000 t	126	125	119	122	122	10	10
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	34,5	37,3	36,6	37,5	38,0	37,5	38,0

und Tempergießereien
 Rohstoffen für die Gußerzeugung

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
50	64	76	81	73	59	77	76	83	73	81	72	1
15,7	14,9	14,7	14,6	14,4	14,7	14,5	15,0	14,8	15,4	15,5	15,5	2
2,2	2,6	3,5	4,2	3,6	2,9	3,6	3,6	4,0	3,4	3,7	3,6	3
15	19	26	26	24	19	27	24	26	24	27	21	4
20	30	32	35	31	25	32	34	38	32	35	35	5
6,1	4,5	5,4	6,1	6,0	4,9	5,5	5,8	5,8	5,9	6,0	4,6	6
260	357	426	460	420	332	439	418	463	393	430	384	7
81,7	82,6	82,8	83,0	83,1	82,9	83,1	82,6	82,7	82,2	82,1	82,2	8
30	34	42	46	40	30	42	39	45	38	42	37	9
126	175	208	226	205	166	218	209	231	194	215	190	10
104	148	176	188	175	136	179	170	188	161	173	157	11
7,0	9,6	11	11	11	8,3	11	11	12	9,8	11	9,5	12
1,3	1,4	1,8	2,0	1,9	1,3	1,7	1,8	2,0	1,7	1,9	1,5	13
319	432	515	553	505	400	529	507	560	478	524	467	14
205	258	317	342	311	241	328	311	347	295	324	287	15
64,2	59,8	61,5	61,8	61,5	60,4	62,0	61,4	62,0	61,6	61,7	61,5	16

und Temperguß

47	62	73	78	70	56	74	73	81	70	78	70	17
16,6	16,5	16,2	16,1	15,9	16,0	16,0	16,5	16,4	16,8	17,1	16,8	18
2,2	2,6	3,5	4,2	3,4	2,9	3,6	3,6	4,0	3,4	3,7	3,6	19
15	19	26	26	24	18	27	24	26	24	26	21	20
20	30	32	35	31	25	32	34	38	32	35	35	21
3,5	2,9	3,6	4,2	4,2	2,9	3,6	3,5	4,3	3,6	4,2	3,1	22
229	303	367	395	361	285	378	361	400	339	368	337	23
81,2	81,3	81,6	81,8	82,0	81,9	81,9	81,4	81,5	81,1	80,8	81,2	24
30	33	41	45	40	30	42	39	44	37	41	37	25
109	147	178	193	174	141	186	178	197	166	183	165	26
90	123	147	157	147	114	150	144	159	136	144	135	27
5,4	7,4	8,6	8,9	8,3	6,5	8,8	8,3	9,3	7,7	8,4	7,6	28
0,8	0,9	1,1	1,3	1,1	0,7	1,0	1,1	1,2	0,9	1,1	0,9	29
281	373	449	483	440	348	461	443	491	418	456	415	30
187	230	286	309	280	217	296	281	315	267	292	263	31
66,4	61,6	63,7	64,0	63,6	62,3	64,2	63,5	64,1	63,9	64,0	63,3	32

guß

3,1	2,0	2,3	2,5	2,4	2,4	2,5	2,8	2,1	2,8	2,4	2,1	33
10,6	6,0	6,4	6,5	6,9	8,6	6,9	7,8	5,4	8,3	6,5	6,9	34
24	29	31	33	31	24	31	30	33	28	31	26	35
82,8	86,9	86,7	86,3	85,9	84,2	85,7	84,8	87,1	84,2	86,1	85,6	36
0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	37
14	18	18	20	18	15	19	19	20	17	19	15	38
10	11	12	13	12	8,8	12	11	13	11	12	10	39
1,9	2,4	2,4	2,7	2,6	2,0	2,7	2,6	2,9	2,5	2,7	2,3	40
29	34	35	38	36	28	36	35	38	34	37	30	41
15	19	19	20	19	15	20	19	21	18	20	16	42
50,7	56,0	54,7	53,4	54,1	54,2	54,9	53,8	54,0	53,3	54,3	54,1	43

guß

0,1	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	44
1,6	2,6	2,5	1,9	1,8	1,6	1,5	1,4	1,5	1,7	1,4	1,6	45
7,8	25	29	31	28	23	31	28	30	26	31	21	46
97,1	96,0	96,1	96,8	96,8	97,2	97,1	97,3	97,2	96,9	97,3	97,3	47
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48
3,4	10	12	13	12	10	13	12	13	11	13	9,6	49
4,4	14	17	18	16	13	18	16	16	14	17	11	50
0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	51
8,1	26	30	32	29	24	32	29	30	27	31	21	52
3,0	9,7	11	12	11	9,2	12	11	11	10	12	8,1	53
36,9	37,9	38,0	38,1	38,6	38,9	38,2	38,4	37,3	37,6	37,8	38,0	54

4 Eisen-, Stahl-

4.4 Umsatz*) und

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
1	Umsatz	8 292 377	8 545 817	8 121 469	8 894 702	9 894 626	741 225	824 552
2	Inlandsumsatz	6 481 259	6 699 051	6 371 542	6 945 478	7 752 520	578 790	646 043
3	Auslandsumsatz	1 811 118	1 846 766	1 749 927	1 949 224	2 142 106	162 435	178 508
4	Produktionswert	9 450 900	9 858 065	9 024 474	9 532 424	10 202 324	794 369	850 194
5	Gußeisen	7 058 028	7 461 016	6 909 606	7 248 493	7 683 958	605 041	640 330
6	Stahlguß	1 828 002	1 821 328	1 568 245	1 681 160	1 907 016	140 097	158 918
7	Temperguß	564 870	575 721	546 623	602 771	611 350	50 231	50 946

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983 Oktober	1984 Oktober	1985 Oktober	1986 Oktober	1987 Oktober	1988 Oktober	1989 Oktober
Durchschnittliche									
8	Arbeiter	DM	15,75	16,06	16,97	17,64	18,28	19,25	20,31
9	dar.: männliche Arbeiter	DM	15,90	16,19	17,11	17,78	18,43	19,39	20,46
10	Leistungsgruppe I 1)	DM	16,44	16,93	17,92	18,70	19,34	20,39	21,40
11	Leistungsgruppe II	DM	15,68	16,01	16,89	17,48	18,10	19,04	20,09
12	Leistungsgruppe III	DM	14,55	14,83	15,72	16,23	16,92	17,71	19,14
Durchschnittliche									
13	Arbeiter	DM	647	679	697	711	725	786	834
14	dar.: männliche Arbeiter	DM	654	686	705	719	733	794	842
15	Leistungsgruppe I	DM	680	714	738	761	768	835	875
16	Leistungsgruppe II	DM	642	674	692	703	719	776	822
17	Leistungsgruppe III	DM	616	647	653	656	674	733	812
Durchschnittlich									
18	Arbeiter	Anzahl	41,1	42,3	41,1	40,3	39,7	40,9	41,1
19	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	41,1	42,4	41,2	40,4	39,7	41,0	41,2
20	Leistungsgruppe I	Anzahl	40,9	42,2	41,2	40,7	39,7	40,9	40,9
21	Leistungsgruppe II	Anzahl	40,9	42,1	41,0	40,2	39,7	40,8	40,9
22	Leistungsgruppe III	Anzahl	42,3	43,6	41,5	40,4	39,9	41,4	42,4

5 Schrott

5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
23	Schrottdeckung	1 000 t	22 148	20 380	20 307	21 677	21 890	1 806	1 824
24	Anteil an der Schrottdeckung	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr	1 000 t	1 411	1 070	1 005	1 140	1 017	95	85
26	Anteil an der Schrottdeckung	%	6,4	5,2	4,9	5,3	4,6	5,3	4,6
27	Eigenentfall	1 000 t	7 228	6 787	6 195	6 475	6 306	540	526
28	Anteil an der Schrottdeckung	%	32,6	33,3	30,5	29,9	28,8	29,9	28,8
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2)	1 000 t	5 018	4 613	4 145	4 338	4 099	361	342
30	den Gießereien 3)	1 000 t	2 211	2 175	2 050	2 137	2 208	178	184
31	Zukauf vom Handel	1 000 t	10 330	9 253	8 757	9 973	10 078	831	840
32	Anteil an der Schrottdeckung	%	46,6	45,4	43,1	46,0	46,0	46,0	46,0
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2)	1 000 t	8 075	7 020	6 686	7 701	7 613	642	634
34	der Gießereien 3)4)	1 000 t	2 255	2 233	2 071	2 272	2 465	189	205
35	Sonstiges Schrottaufkommen ⁵⁾	1 000 t	4 590	4 339	5 355	5 229	5 505	436	459
36	Anteil an der Schrottdeckung	%	20,7	21,3	26,4	24,1	25,2	24,1	25,2
37	Abgang	1 000 t	21 963	20 298	20 237	21 792	21 836	1 816	1 820
38	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken	1 000 t	14 097	12 587	11 933	12 967	12 568	1 081	1 047
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß	1 000 t	4 516	4 464	4 227	4 505	4 773	375	398
40	Ausfuhr	1 000 t	3 350	3 248	4 076	4 321	4 495	360	375
41	Bestand am Letzten	1 000 t	2 070	2 151	2 078	1 963	2 017	x	x
42	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	732	686	658	715	775	x	x
43	Hochofenschrott	1 000 t	37	5,7	7,4	12	4,5	x	x
44	Stahlwerksschrott	1 000 t	574	565	559	615	665	x	x
45	Gußbruch	1 000 t	31	29	21	20	26	x	x
46	legierter Schrott	1 000 t	90	86	71	69	80	x	x
47	bei Gießereien	1 000 t	263	292	269	245	246	x	x
48	bei Händlern	1 000 t	1 074	1 173	1 151	1 002	995	x	x

*) Ohne Umsatzsteuer. Aufbereitung nach Betrieben.

**) Berechnet mit Hilfe der Durchschnittserlöse für die zum Absatz bestimmte Produktion.

1) Erläuterungen der Leistungsgruppen siehe Seite 37.

2) Einschl. der örtlich verbundenen Betriebe, ohne reine Warmwalzwerke.

und Tempergießereien

Produktionswert**)

1 000 DM

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
695 040	753 046	894 354	937 249	911 041	717 324	921 894	843 510	973 845	858 848	939 830	894 586	1
552 262	597 601	699 629	736 459	709 285	555 358	717 555	666 363	757 084	675 585	738 361	700 300	2
142 778	155 445	194 725	200 790	201 756	161 966	204 339	177 147	216 761	183 263	201 469	194 286	3
.	.	778 305	.	.	839 621	.	.	981 921	.	.	920 213	4
.	.	580 954	.	.	617 481	.	.	741 834	.	.	694 982	5
.	.	155 536	.	.	168 264	.	.	179 666	.	.	171 683	6
.	.	41 815	.	.	53 877	.	.	60 421	.	.	53 548	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	-------------

Bruttostundenverdienste

20,18	.	.	20,31	.	.	20,11	.	.	20,37	.	.	8
20,33	.	.	20,46	.	.	20,25	.	.	20,51	.	.	9
21,35	.	.	21,40	.	.	21,27	.	.	21,49	.	.	10
19,95	.	.	20,09	.	.	19,75	.	.	20,11	.	.	11
18,74	.	.	19,14	.	.	18,94	.	.	19,07	.	.	12

Bruttowochenverdienste

818	.	.	834	.	.	815	.	.	815	.	.	13
826	.	.	842	.	.	823	.	.	823	.	.	14
871	.	.	875	.	.	863	.	.	866	.	.	15
802	.	.	822	.	.	794	.	.	796	.	.	16
773	.	.	812	.	.	793	.	.	786	.	.	17

bezahlte Wochenstunden

40,5	.	.	41,1	.	.	40,5	.	.	40,0	.	.	18
40,6	.	.	41,2	.	.	40,6	.	.	40,1	.	.	19
40,8	.	.	40,9	.	.	40,6	.	.	40,3	.	.	20
40,2	.	.	40,9	.	.	40,2	.	.	39,6	.	.	21
41,3	.	.	42,4	.	.	41,9	.	.	41,2	.	.	22

wirtschaft

aufkommen

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
1 784	1 797	1 858	1 920	1 799	1 469	1 788	1 716	1 933	1 691	2 079	1 886	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
101	65	82	86	96	63	83	66	93	67	115	105	25
5,7	3,6	4,4	4,5	5,3	4,3	4,7	3,8	4,8	3,9	5,5	5,6	26
486	532	559	572	526	424	547	502	560	515	548	494	27
27,3	29,6	30,1	29,8	29,2	28,8	30,6	29,3	29,0	30,5	26,4	26,2	28
360	366	360	360	335	271	348	312	349	335	351	319	29
126	165	198	212	191	153	199	191	211	180	197	175	30
793	890	818	899	871	659	835	841	917	790	981	893	31
44,4	49,6	44,0	46,8	48,4	44,9	46,7	49,0	47,4	46,7	47,2	47,3	32
647	703	602	673	648	488	605	623	675	582	748	691	33
145	188	215	226	224	171	231	219	242	208	232	201	34
505	375	482	449	402	386	406	373	457	386	550	499	35
28,3	20,9	25,9	23,4	22,4	26,3	22,7	21,7	23,6	22,8	26,5	26,5	36
1 671	1 774	1 809	1 967	1 823	1 416	1 779	1 770	1 988	1 782	1 921	1 721	37
1 041	1 100	1 058	1 104	1 067	814	995	1 022	1 140	1 019	1 086	958	38
260	357	426	460	420	332	439	418	463	393	430	384	39
370	317	324	403	337	271	345	330	385	370	405	379	40
1 962	1 985	2 035	1 988	1 964	2 017	2 026	1 973	1 918	1 827	1 975	2 141	41
732	778	800	790	775	775	791	766	714	646	706	801	42
3,8	4,9	6,6	4,6	3,5	4,5	3,6	5,5	5,0	3,6	4,4	4,5	43
631	674	696	683	664	665	681	653	608	547	618	704	44
18	28	27	27	27	26	27	27	26	27	28	30	45
79	72	70	75	80	80	80	81	76	68	56	62	46
253	255	253	243	246	246	243	242	241	244	250	248	47
977	952	982	955	944	995	991	965	963	937	1 019	1 093	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

5) Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens und sonstigen Entfallstellen abzüglich Werksabgaben.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh- in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	18 613	17 050	16 161	17 472	17 341	1 456	1 445
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
2	Roheisen	374	348	391	208	185	17	15
3	Rohstahl	14 107	12 605	11 847	13 090	12 732	1 091	1 061
4	Oxygenstahlrohblöcke	6 406	5 776	5 520	6 146	5 844	512	487
5	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
6	Elektrostahlrohblöcke	7 316	6 462	6 021	6 613	6 539	551	545
7	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,9	0,9	0,5	0,4	0,3	0,0	0,0
8	Stahlguß	384	366	305	331	349	28	29
9	Gußeisen	3 778	3 771	3 606	3 859	4 114	322	343
10	Temperguß	354	327	317	315	310	26	26

Prozent-Anteil am Schrott

11	Schrottverbrauch	100	100	100	100	100	100	100
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
12	Roheisen	2,0	2,0	2,4	1,2	1,1	1,2	1,1
13	Rohstahl	75,8	73,9	73,3	74,9	73,4	74,9	73,4
14	Oxygenstahlrohblöcke	34,4	33,9	34,2	35,2	33,7	35,2	33,7
15	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
16	Elektrostahlrohblöcke	39,3	37,9	37,3	37,8	37,7	37,8	37,7
17	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Stahlguß	2,1	2,1	1,9	1,9	2,0	1,9	2,0
19	Gußeisen	20,3	22,1	22,3	22,1	23,7	22,1	23,7
20	Temperguß	1,9	1,9	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-,
in

21	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial)	2 227	2 190	2 062	2 146	2 216	179	185
22	Zugang minus Abgaben	2 327	2 303	2 142	2 335	2 558	195	213
23	Schrottverbrauch	4 516	4 464	4 227	4 505	4 773	375	398
24	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial	2 700	2 679	2 517	2 688	2 825	224	235
25	für Gußeisen	2 326	2 322	2 204	2 352	2 478	196	206
26	Stahlguß	225	217	179	198	214	17	18
27	Temperguß	149	139	134	138	133	12	11
28	Kreislaufmaterial	1 816	1 785	1 710	1 817	1 948	151	162
29	Schrottbestände ¹⁾	263	292	269	245	246	x	x
30	Maschinengußbruch	21	21	22	18	18	x	x
31	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch	32	29	27	25	22	x	x
32	Kupolofenschrott	125	148	132	128	126	x	x
33	Sonstiger Stahlschrott	30	34	32	23	28	x	x
34	Kreislaufmaterial	56	60	57	52	52	x	x

5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
35	Lieferungen ²⁾	1 000 t	13 268	12 055	12 675	14 610	14 490	1 217	1 207
36	ins Ausland	1 000 t	3 350	3 248	4 076	4 365	4 495	364	375
37	an inländische Verbraucher	1 000 t	9 918	8 807	8 599	10 245	9 995	854	833
	von Händlern in								
38	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	674	707	759	820	688	68	57
39	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	1 354	1 305	1 303	1 602	1 665	134	139
40	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	4 999	4 194	4 612	5 440	5 237	453	436
41	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	1 868	1 924	1 950	2 109	2 259	175	188
42	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	3 305	3 066	3 367	3 658	3 648	304	304
43	Saarland	1 000 t	1 012	801	580	895	944	75	79
44	Berlin (West)	1 000 t	57	59	105	86	49	7,2	4,1
45	Lagerbestand	1 000 t	1 074	1 173	1 151	1 002	995	x	x
46	Beschäftigte	Anzahl	8 181	8 217	8 197	8 350	8 494	x	x
47	dar. Arbeiter	Anzahl	5 315	5 289	5 297	5 330	5 510	x	x
48	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	419	381	437	452	439	x	x
49	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)	Anzahl	1 104	1 019	1 043	1 106	1 139	x	x
50	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	3 349	3 348	3 299	3 228	3 278	x	x
51	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	1 128	1 252	1 189	1 283	1 338	x	x
52	Baden-Württemberg, Bayern	Anzahl	2 181	2 217	2 229	2 281	2 300	x	x

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
eisen-, Rohstahl- und Gußezeugung 1 000 t												
1 301	1 457	1 484	1 564	1 487	1 146	1 434	1 440	1 603	1 412	1 516	1 341	1
15	12	10	13	12	8,7	14	13	12	10	8,6	9,9	2
1 050	1 117	1 079	1 124	1 086	829	1 016	1 039	1 161	1 038	1 109	974	3
514	505	481	522	501	412	467	463	502	459	483	420	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
512	583	567	569	554	393	513	546	626	550	594	528	6
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	7
24	29	31	33	31	24	31	30	33	28	31	26	8
229	303	367	395	361	285	378	361	400	339	368	337	9
7,8	25	29	31	28	23	31	28	30	26	31	21	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
1,2	0,8	0,7	0,9	0,8	0,8	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,7	12
80,7	76,7	72,7	71,9	73,0	72,4	70,5	72,2	72,4	73,5	73,1	72,6	13
39,5	34,6	32,4	33,4	33,7	35,9	32,6	32,2	31,3	32,5	31,9	31,3	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
39,3	40,0	38,2	36,4	37,3	34,3	35,8	37,9	39,0	38,9	39,2	39,3	16
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17
1,8	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1	1,9	18
17,6	20,8	24,7	25,3	24,3	24,9	26,4	25,0	25,0	24,0	24,3	25,1	19
0,6	1,7	1,9	2,0	1,9	2,0	2,2	1,9	1,8	1,8	2,0	1,5	20

Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

126	166	199	213	191	153	199	192	212	181	198	176	21
150	193	225	236	231	179	237	225	251	215	239	205	22
260	357	426	460	420	332	439	418	463	393	430	384	23
156	208	250	272	245	196	260	248	275	232	257	227	24
139	180	219	238	214	171	228	217	241	203	224	202	25
14	18	19	20	19	15	19	19	21	17	20	16	26
3,4	10	12	13	12	10	13	12	13	11	13	9,6	27
104	148	176	188	175	136	179	170	188	161	173	157	28
253	255	253	243	246	246	243	242	241	244	250	248	29
19	19	19	18	18	18	17	17	16	14	17	17	30
25	24	23	25	23	22	21	22	21	23	22	23	31
128	133	130	119	127	126	126	127	126	125	130	130	32
31	31	29	28	28	28	26	25	26	28	28	29	33
51	48	53	53	50	52	52	51	52	52	54	49	34

schaft der Händler

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
1 190	1 144	1 153	1 298	1 175	944	1 143	1 134	1 221	1 162	1 296	1 273	35
370	317	324	403	337	271	345	330	385	370	405	379	36
820	827	829	894	839	673	798	804	836	792	891	894	37
60	55	58	59	55	45	44	53	59	55	59	78	38
133	142	130	128	138	116	126	123	147	142	141	140	39
429	432	398	502	416	358	392	409	435	396	450	424	40
184	189	184	202	183	124	164	169	183	169	181	167	41
314	262	301	317	300	234	328	304	325	309	363	317	42
66	62	80	86	79	63	85	72	65	87	99	140	43
3,2	2,9	2,3	3,4	4,6	3,2	3,3	3,8	6,6	3,4	3,5	7,2	44
977	952	892	955	944	995	991	965	963	937	1 019	1 093	45
.	.	8 448	.	.	8 494	.	.	.	.	.	8 592	46
.	.	5 469	.	.	5 510	.	.	.	.	.	5 644	47
.	.	436	.	.	439	.	.	.	.	.	475	48
.	.	1 144	.	.	1 139	.	.	.	.	.	1 156	49
.	.	3 251	.	.	3 278	.	.	.	.	.	3 287	50
.	.	1 301	.	.	1 338	.	.	.	.	.	1 342	51
.	.	2 316	.	.	2 300	.	.	.	.	.	2 332	52

5 Schrott
5.5 Einfuhr und Aus
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
								nach Schrott Ein
1	Insgesamt	1 411	1 070	1 005	1 149	1 017	96	85
2	Legierter Schrott	66	49	70	127	145	11	12
3	Reine blaue Gußspäne	44	33	49	60	42	5,0	3,5
4	Stahlspäne	105	127	167	131	30	11	2,5
5	Schrott aus Gußeisen	106	89	50	58	57	4,8	4,7
6	Stahl-Altschrott	508	252	207	326	230	27	19
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	26	40	24	26	22	2,2	1,9
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	92	99	81	72	79	6,0	6,6
9	Schwarze Pakete	55	45	40	21	34	1,8	2,9
10	Shredderschrott	145	109	124	125	171	10	14
11	Sonstiger sortierter Schrott	263	227	194	202	208	17	17
								Aus
12	Insgesamt	3 350	3 248	4 076	4 365	4 495	364	375
13	Legierter Schrott	154	141	153	195	198	16	16
14	Reine blaue Gußspäne	11	14	20	19	6,8	1,6	0,6
15	Stahlspäne	386	427	416	358	456	30	38
16	Schrott aus Gußeisen	94	84	97	88	83	7,3	6,9
17	Stahl-Altschrott	1 189	1 067	1 752	1 588	1 695	132	141
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	77	62	93	111	113	9,3	9,4
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	317	277	297	335	411	28	34
20	Schwarze Pakete	164	146	238	174	165	15	14
21	Shredderschrott	724	811	779	825	798	69	67
22	Sonstiger sortierter Schrott	234	221	231	671	569	56	47
								nach Ein
23	Insgesamt	1 411	1 070	1 005	1 149	1 017	96	85
24	Länder der Europ. Gemeinschaften	1 257	865	734	939	824	78	69
25	Frankreich	198	213	214	256	202	21	17
26	Italien	3,7	1,4	3,4	.	6,9	.	0,6
27	Benelux-Länder	711	439	348	448	467	37	39
28	Dänemark	166	131	132	173	88	14	7,3
29	Übrige EG-Ländern	178	81	37	.	.	.	.
30	Dritte Länder	154	205	270	210	193	18	16
								Aus
31	Insgesamt	3 350	3 248	4 076	4 365	4 495	364	375
32	Länder der Europ. Gemeinschaften	2 874	2 785	3 599	3 613	4 131	301	344
33	Frankreich	153	128	191	322	341	27	28
34	Italien	1 982	1 677	1 752	1 811	2 152	151	179
35	Benelux-Länder	706	898	1 552	1 340	1 492	112	124
36	Dänemark	6,7	24	46	.	44	.	3,6
37	Übrige EG-Ländern	27	58	58	.	102	.	8,5
38	Dritte Länder	476	463	478	752	364	63	30

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1 000 t

1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1989 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	Lfd. Nr.
sorten												
fuhr												
101	65	82	86	96	63	83	66	93	67	115	105	1
13	5,8	14	13	16	4,4	7,4	4,6	12	11	10	13	2
3,4	1,4	3,0	2,7	3,3	2,2	1,6	4,9	2,9	7,2	5,2	4,6	3
1,9	2,0	3,7	2,2	2,8	2,1	4,5	1,6	2,5	2,3	2,4	3,3	4
9,8	3,4	6,2	3,3	4,7	4,1	6,7	4,6	12	1,8	15	9,8	5
24	18	19	19	19	14	18	13	22	14	34	35	6
3,0	1,1	1,4	1,9	2,4	2,1	3,2	1,8	2,4	2,6	5,7	2,9	7
6,3	61	7,7	8,2	8,7	5,7	5,9	7,0	5,1	4,7	6,3	8,1	8
3,3	1,8	1,7	4,7	4,6	5,1	4,6	3,7	3,2	1,6	7,7	3,5	9
16	8,1	13	13	12	8,4	13	10	14	10	12	15	10
20	17	13	19	22	14	19	14	17	11	16	9,9	11
fuhr												
370	317	324	403	337	271	345	330	385	370	405	379	12
17	12	22	12	15	5,5	10	11	20	22	20	24	13
0,9	0,3	0,4	0,7	0,1	-	-	0,2	0,5	0,5	0,2	-	14
36	32	38	36	38	33	45	47	60	50	52	38	15
5,2	4,2	5,6	4,9	7,6	6,2	8,5	8,6	13	7,7	15	7,6	16
140	136	107	139	105	98	109	109	129	139	150	152	17
7,2	8,3	12	7,7	8,2	4,2	11	13	13	9,7	11	13	18
34	21	34	38	35	25	36	36	39	35	40	38	19
13	14	18	19	10	6,7	17	11	12	18	15	13	20
71	51	49	95	65	45	41	54	60	53	60	58	21
46	39	39	50	52	46	67	41	38	34	40	35	22
Ländern												
fuhr												
101	65	82	86	96	63	83	66	93	67	115	105	23
74	53	61	71	69	45	58	50	63	56	77	67	24
17	6,8	15	19	19	13	21	13	14	16	23	21	25
.	.	0,1	0,5	.	.	.	.	.	.	0,4	.	26
.	.	.	.	.	.	31	30	.	.	.	39	27
4,7	7,7	5,9	8,5	7,4	5,9	3,8	3,2	5,5	6,6	5,8	4,7	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
27*	12	21	15	26	17	25	16	30	11	38	38	30
fuhr												
370	317	324	403	337	271	345	330	385	370	405	379	31
351	292	292	375	311	256	319	311	359	344	380	345	32
49	37	30	27	22	15	28	21	42	45	45	42	33
178	133	158	190	186	141	198	180	188	192	232	178	34
116	116	96	151	98	94	85	98	118	99	84	116	35
4,9	4,5	5,3	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	36
.	.	.	.	.	.	7,8	.	12	.	17	.	37
19	25	32	28	26	15	26	18	26	26	25	34	38

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Ausfuhr

Walzstahl und soehstige Eisenerzeugnisse

Table with columns for April 1990, Mai 1990, and Juni 1990, each with sub-columns for Ingesamt and dar. EG in 1000 t and 1000 DM, and a final column for Lfd. Nr. The table contains multiple rows of numerical data.

- List of numbers and codes: 28 7208 35 100, 910, 930, 990, 45 100, 910, 930, 990, 7209 12 900, 13 900, 14 900, 22 900, 23 900, 24 910, 990, 32 900, 33 900, 34 900, 42 900, 43 900, 44 900, 90 100, 7211 30 100, 41 100, 910, 49 100, 90 110, 7219 24 100, 900, 33 100, 900, 34 100, 900, 35 100, 900, 90 110, 190, 7220 20 100, 90 110, 7225 20 190, 40 900, 50 000, 7226 20 310, 92 100, 99 110. 29 7210 11 100, 12 110, 190, 50 100, 70 110, 90 330, 7212 10 100, 910, 40 100, 50 710, 730. 30 7210 20 100, 31 100, 39 100, 41 100, 49 100, 7212 21 110, 29 110, 30 110, 50 310. 31 7210 70 190, 7212 40 910. 32 7210 60 110, 190, 90 350, 390, 7212 50 510. 33 7209 12 100, 13 100, 14 100, 22 100, 23 100, 24 100, 32 100, 33 100, 34 100, 42 100, 43 100, 44 100, 7225 10 910, 990, 7226 10 100, 300. 34 7304 31 100, 910, 39 200, 7304 41 100, 900, 49 300, 51 300, 910, 59 500, 90 100. 35 7306 30 210, 290, 7306 40 910, 50 910. 36 7304 10 100, 300, 900, 20 100, 910, 990, 31 990, 39 100, 300, 510, 590, 910, 930, 990, 7304 49 100, 910, 990, 51 110, 190, 990, 59 100, 310, 390, 910, 930, 990, 90 900. 37 7305 11 000, 12 000, 19 000, 20 100, 900, 31 000, 39 000, 90 000, 7306 10 110, 190, 900, 20 000, 30 100, 300, 510, 590, 710, 790, 900, 40 100, 990, 50 100, 990, 60 100, 310, 390, 900, 90 000. 38 7307 21 000, 22 000, 23 100, 900, 29 100, 300, 900, 91 000, 92 000, 93 110, 190, 910, 990, 99 100, 300, 900. 39 7207 11 900, 12 900, 19 190, 390, 20 190, 390, 590, 790, 7218 90 300, 910, 990, 7224 90 192, 199, 910, 990. 40 7214 10 000, 7216 90 500, 7222 30 510, 910, 7228 10 500, 20 500, 40 000. 41 7326 19 102, 104, 90 912, 914. 42 8607 19 010, 110, 180. 44 7215 10 000, 20 100, 900, 30 000, 40 000, 90 900, 7216 60 110, 190, 900, 90 600, 910, 930, 7222 20 102, 104, 106, 902, 904, 906, 30 590, 990, 40 910, 930, 990, 7228 10 900, 20 700, 900, 50 002, 009, 60 900, 950, 970, 980, 70 910, 990. 45 7211 30 310, 390, 500, 900, 41 950, 990, 49 910, 990, 90 190, 900, 7212 10 930, 990, 21 190, 900, 29 190, 900, 30 190, 900, 40 930, 990, 50 100, 390, 590, 750, 850, 980, 910, 930, 970, 990, 60 190, 930, 990, 7220 20 310, 390, 510, 590, 910, 990, 90 190, 390, 900, 7226 10 910, 990, 20 390, 590, 790, 900, 92 900, 99 190, 390, 900. 46 7208 90 900, 7209 90 900, 7210 11 900, 12 900, 19 900, 20 900, 31 900, 39 900, 41 900, 49 900, 50 900, 60 900, 70 900, 90 100, 900, 7219 90 910, 990, 7225 20 900, 90 900. Fortsetzung s. Seite 50/51

6 Inländische

6.1 Außenhandel der

6.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1989				Januar - Juni 1990			
		Insgesamt		dar. EG		Insgesamt		dar. EG	
		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM	
1	Eisenerze	47 170,6	45,8	2 497 017	3 846	22 174,7	71,9	1 210 097	4 366
2	Kiesabbrände	112,3	44,8	3 073	769	76,1	17,7	2 249	303
3	Manganerze	546,4	0,4	109 259	175	195,2	0,2	42 015	108
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 108,9	822,3	169 223	22 366	597,0	491,6	51 742	10 971
5	Steinkohlen und -briketts	6 409,1	622,3	626 033	102 741	4 773,6	449,8	460 147	62 882
6	Braunkohlen	2 014,5	15,7	88 702	1 219	897,3	3,1	39 753	618
7	Steinkohlenkoks	906,7	559,0	173 845	118 569	389,3	267,1	80 968	59 679
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	x	x	26 536 125	16 847 744	x	x	13 489 097	8 771 888
9	Gußbruch	112,6	104,3	23 331	21 440	70,1	66,0	15 323	14 389
10	Stahlschrott	1 120,8	948,2	539 140	368 990	515,9	455,5	166 340	126 250
11	Roheisen	282,2	55,1	96 903	20 416	128,9	18,1	45 169	7 478
12	Hochofen-Ferromangan	75,0	40,8	72 555	39 119	51,1	21,1	48 819	19 578
13	Sonstige Ferrolegierungen	894,7	148,7	2 296 593	617 985	405,6	61,2	667 125	174 233
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	12 826,5	8 937,1	15 084 468	10 436 625	7 354,1	5 086,3	8 089 584	5 626 217
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	11 612,4	8 243,5	12 609 660	9 102 842	6 609,6	4 666,4	6 702 411	4 872 611
16	Rohblöcke	65,8	37,4	44 076	28 167	26,6	26,5	20 376	19 684
17	Halbzeug	1 131,4	896,4	1 880 882	1 555 786	588,7	447,9	980 861	818 303
18	Warmbreitband	1 137,7	778,9	982 910	719 502	589,1	394,2	466 290	333 896
19	Gleisoberbauerzeugnisse	39,0	17,4	28 609	13 656	17,4	5,4	14 882	5 749
20	Forststahl 1)	850,6	608,1	639 269	478 497	479,4	342,6	354 068	266 805
21	Spundwandlerzeugnisse	42,7	32,4	52 202	42 560	14,8	10,1	17 545	13 068
22	Stabstahl	2 278,8	1 635,8	2 007 291	1 344 508	1 394,3	1 041,6	1 129 363	796 232
23	Waldraht	1 297,5	787,5	1 155 160	752 676	761,2	473,0	618 570	386 140
24	Bandstahl, warmgewalzt	400,8	324,0	387 145	306 015	214,8	175,1	192 046	151 578
25	Breitflachstahl	76,5	14,6	58 846	12 670	44,2	10,0	34 250	8 564
26	Grobblech	1 417,0	800,8	1 542 371	864 886	716,4	393,6	736 284	405 941
27	Mittelblech	198,5	128,0	321 067	182 536	115,9	71,6	145 780	86 344
28	Feinblech 2)	1 592,8	1 321,2	2 074 087	1 656 263	970,3	784,5	1 111 887	888 650
29	Weißblech und Weißband	197,2	181,9	312 980	295 035	106,3	100,9	162 326	155 451
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)	709,0	530,3	858 985	631 667	463,8	347,6	557 629	412 433
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band	50,5	46,9	77 115	70 064	34,2	26,2	52 336	39 657
32	Anderes (metall.) überzogenes Blech u. Band	80,1	70,4	96 936	86 389	40,3	34,4	48 368	41 988
33	Elektroblech und -band	46,4	31,3	89 729	61 965	31,9	21,2	59 550	42 128
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	35,7	27,9	154 584	82 052	17,7	13,4	81 000	42 758
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	109,5	67,8	222 052	138 028	66,8	45,6	127 683	82 186
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	263,6	146,8	580 122	312 959	167,7	90,3	325 038	180 603
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	669,2	393,4	979 867	550 307	397,3	234,9	532 543	304 982
38	Rohrformstücke usw.	59,6	30,4	346 697	166 127	39,5	18,7	198 865	97 067
39	Schmiedehalbzeug	13,0	7,4	46 940	27 594	8,5	4,1	17 884	5 888
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile	52,7	10,8	95 496	18 954	40,6	8,5	75 619	19 651
41	Freiformschmiedestücke	7,6	6,5	39 931	32 252	4,4	3,4	22 533	17 128
42	Rollendes Eisenbahnzeug	3,1	2,6	9 119	5 510	2,0	1,0	6 008	3 343
43	Weiterverarbeitung	x	x	8 423 135	5 343 169	x	x	4 456 737	2 803 743
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	436,2	288,2	869 387	594 172	231,0	160,2	438 647	299 729
45	Band, kaltgewalzt	401,3	283,6	793 308	521 310	208,7	142,0	375 943	230 685
46	Sonstige Bleche	67,3	57,2	101 579	81 538	33,2	28,2	51 255	39 464
47	Draht	365,3	220,1	686 289	449 851	196,6	121,8	353 319	233 799
48	Gesenkschmiedestücke	23,9	14,3	87 147	60 229	10,3	7,9	46 611	36 361
49	Gußerzeugnisse	x	x	417 878	299 104	x	x	266 911	190 644
50	Oberbau, Nicht-EGKS	2,6	1,5	7 669	5 259	2,3	1,8	3 726	2 467
51	Druckbehälter	14,4	7,8	74 064	44 316	8,0	4,4	39 959	21 529
52	Konstruktionen	419,1	278,5	1 165 610	759 652	213,3	143,0	594 866	390 500
53	Sammelbehälter	x	x	340 775	258 283	x	x	171 210	123 225
54	Seile, Kabel	51,2	33,5	221 265	167 691	30,1	18,4	125 573	89 654
55	Gewebe	x	x	195 347	181 000	x	x	113 842	105 737
56	Ketten	25,1	8,3	120 994	49 506	14,7	4,3	72 566	24 861
57	Stifte, Nägel	48,9	19,2	107 131	54 470	28,7	11,0	57 503	28 557
58	Schrauben, Muttern	211,1	121,1	1 044 735	567 921	118,4	69,8	576 914	322 122
59	Federn	25,1	18,3	141 474	83 369	13,9	9,8	76 867	45 996
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)	68,9	43,0	85 415	42 323	31,4	17,4	43 564	18 858
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)	x	x	1 963 068	1 123 175	x	x	1 045 391	599 555

1) Einschl. Breitflanschträger.

2) Einschl. Feinstblech.

3) Einschl. Wellblech.

4) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

5) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

Zuordnung der Warennummern 1 - 47 siehe Seite 48/49.

47 7217 11 100, 902, 909, 12 100, 900, 13 110, 190, 910, 990, 19 100, 900, 21 000, 22 000, 23 000, 29 000, 31 000, 32 000, 33 000, 39 000, 7223 00 102, 109, 902, 909, 7229 10 000, 20 000, 90 002, 009.

48 7326 11 000, 19 900, 90 930.

49 7303 00 100, 900, 7307 11 100, 900, 19 100, 900, 7322 11 000, 7323 91 000, 92 000, 7324 21 000, 7325 10 200, 500, 910, 990, 91 000, 99 100, 900.

50 7302 10 100, 30 000, 40 900, 90 300, 900.

51 7311 00 100, 910, 990.

52 7308 10 000, 20 000, 30 002, 009, 40 002, 004, 009, 90 100, 510, 592, 599, 992, 999.

53 7309 00 100, 300, 510, 590, 900, 7310 10 000, 21 100, 910, 990, 29 100, 29 902, 29 904, 909.

54 7312 10 100, 300, 500, 710, 750, 790, 910, 950, 990, 90 100, 900.

55 7314 11 100, 11 900, 19 100, 19 900, 20 000, 30 100, 900, 41 100, 900, 42 100, 900, 49 000, 50 000.

56 7315 11 100, 900, 12 002, 009, 19 000, 20 000, 81 000, 82 100, 900, 89 002, 009, 90 000.

57 7317 00 100, 300, 500, 910, 992, 999.

58 7318 11 000, 12 100, 900, 13 000, 14 100, 910, 990, 15 100, 200, 300, 410, 490, 510, 590, 610, 690, 700, 810, 890, 900, 16 100, 300, 500, 910, 990, 19 000, 21 002, 009, 22 000, 23 000, 24 000, 29 000.

59 7320 10 000, 20 100, 902, 909, 90 002, 004, 009.

60 7205 10 000, 21 000, 29 000, 7207 19 900, 20 900.

61 7301 20 000, 7313 00 000, 7316 00 000, 7319 10 000, 20 000, 30 000, 90 000, 7321 11 100, 900, 12 000, 13 002, 009, 81 100, 900, 82 100, 900, 83 000, 90 000, 7322 19 002, 004, 009, 90 100, 900, 7323 10 000, 93 100, 982, 909, 94 100, 902, 909, 99 100, 910, 992, 996, 999, 7324 10 100, 900, 29 000, 90 100, 900, 7326 20 100, 302, 309, 500, 900, 90 100, 300, 400, 500, 602, 609, 700, 991, 992, 993, 995, 996, 997, 999.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

April 1990				Mai 1990				Juni 1990				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	
3 414,2	0,1	184 369	23	2 375,7	0,1	131 900	32	4 342,7	0,1	235 483	34	1
18,5	2,1	565	27	9,2	4,4	211	60	19,8	2,2	621	28	2
51,1	-	10 676	-	36,9	-	7 214	-	44,4	0,2	9 332	103	3
101,8	78,5	8 137	1 715	106,5	95,3	5 246	2 515	120,4	84,2	20 965	2 344	4
1 058,0	82,1	103 378	11 735	759,2	29,9	70 514	5 866	867,7	69,4	84 926	11 819	5
154,6	0,3	6 911	72	154,4	0,6	6 930	121	1,1	0,2	103	45	6
58,9	45,9	12 805	10 518	70,9	45,4	14 759	10 072	66,4	47,2	13 597	10 590	7
x	x	2 252 568	1 463 897	x	x	2 323 245	1 497 517	x	x	2 250 653	1 486 689	8
11,3	10,4	2 431	2 225	16,6	16,1	3 493	3 363	15,7	15,0	3 811	3 612	9
87,8	76,6	29 448	20 863	100,1	90,0	31 708	23 706	104,2	92,3	29 991	22 209	10
21,9	1,2	7 226	578	17,9	1,9	6 275	1 039	28,8	3,8	10 140	1 471	11
9,0	3,4	8 481	2 648	8,6	3,0	8 447	2 980	11,1	2,8	10 841	2 713	12
70,6	16,6	122 546	39 945	74,2	10,5	120 801	31 839	63,1	10,9	100 602	30 970	13
1 223,5	821,8	1 325 964	914 629	1 328,3	899,4	1 390 576	942 842	1 189,7	836,4	1 321 725	944 556	14
1 103,1	753,1	1 097 391	786 158	1 194,9	822,7	1 150 353	810 965	1 056,4	764,3	1 084 840	817 320	15
3,7	3,7	2 855	2 747	5,6	5,6	4 152	4 038	2,4	2,4	2 124	2 124	16
85,3	68,2	152 499	135 864	85,7	64,5	129 226	95 853	108,4	82,3	191 066	168 795	17
106,0	64,0	84 675	56 212	90,3	65,2	72 204	54 516	110,0	84,3	87 470	70 694	18
3,8	0,7	3 307	832	2,0	1,1	1 657	961	2,1	1,0	2 555	1 199	19
78,0	49,0	57 165	38 941	88,3	51,3	64 662	40 987	75,4	57,3	55 303	43 760	20
3,6	2,1	4 227	2 760	2,2	1,5	2 817	2 180	2,6	2,3	3 099	2 811	21
236,4	180,7	188 158	134 711	269,0	202,8	213 639	155 006	234,7	179,5	188 027	136 762	22
138,7	71,2	104 749	61 585	158,8	89,8	118 987	75 046	111,2	56,1	91 299	50 991	23
39,5	30,1	34 038	25 585	36,7	28,0	32 824	24 752	34,1	28,3	31 524	25 665	24
8,0	1,9	6 215	1 587	7,1	1,7	5 224	1 451	6,6	1,1	5 130	945	25
123,1	62,5	126 800	66 202	128,9	64,3	128 765	66 997	100,5	58,7	103 401	60 681	26
17,8	10,9	22 454	13 114	21,0	13,0	24 258	14 534	20,5	13,0	25 643	14 945	27
155,0	126,4	174 749	139 859	177,8	140,8	194 741	153 905	146,7	118,6	166 533	133 762	28
16,6	16,5	25 434	25 237	16,4	15,9	25 155	24 452	17,4	15,8	26 878	24 943	29
71,5	53,0	86 248	62 680	86,6	63,6	103 923	75 032	67,3	51,8	79 334	61 138	30
5,3	3,9	7 722	5 612	6,2	5,0	9 636	7 637	5,6	4,3	8 508	6 228	31
5,0	4,8	6 235	6 017	5,7	4,4	6 483	5 085	5,4	4,1	6 390	4 964	32
5,8	3,5	9 861	6 613	6,7	4,1	12 000	8 533	5,6	3,4	10 616	6 913	33
2,8	2,1	12 464	5 885	3,0	2,3	13 342	6 744	2,9	2,2	12 976	7 161	34
11,9	8,5	22 435	15 230	11,6	7,9	19 975	12 582	11,7	8,3	23 778	16 293	35
26,6	15,7	56 230	34 301	29,0	16,9	56 206	32 429	29,5	15,1	56 111	30 471	36
64,8	36,4	84 263	46 892	73,1	43,2	93 092	54 427	72,8	41,6	93 777	52 483	37
6,7	3,4	34 208	17 979	7,5	3,7	36 946	19 324	6,4	2,6	32 416	15 025	38
0,9	0,4	2 065	522	1,9	0,8	4 748	1 238	1,6	0,9	3 096	1 095	39
5,6	1,3	11 434	3 597	6,4	1,3	11 863	2 207	7,3	0,7	9 969	1 361	40
0,9	0,7	4 275	3 159	0,6	0,5	3 199	2 483	0,8	0,5	4 104	2 952	41
0,2	0,2	1 199	906	0,1	0,1	852	443	0,4	0,2	658	395	42
x	x	756 472	483 009	x	x	761 945	491 748	x	x	773 543	481 158	43
38,8	26,9	71 168	48 617	39,1	27,1	72 041	49 969	39,5	27,3	71 364	49 900	44
34,0	21,5	60 161	35 316	34,9	23,6	62 391	38 110	34,5	22,9	59 509	36 746	45
6,1	5,3	9 836	7 337	6,1	5,1	9 110	7 188	3,4	3,0	5 484	4 187	46
34,7	22,2	62 501	43 133	32,0	20,8	59 901	40 615	32,1	19,1	59 174	38 037	47
1,7	1,4	8 358	6 860	1,6	1,4	7 264	5 857	1,7	1,2	8 414	6 485	48
x	x	49 284	35 657	x	x	46 029	33 739	x	x	45 234	32 417	49
0,5	0,4	697	425	0,1	0,1	388	335	0,5	0,2	509	192	50
1,4	0,7	5 924	3 195	1,2	0,8	6 966	3 665	1,7	1,1	7 574	5 063	51
38,3	26,0	99 053	68 491	35,9	24,5	97 224	66 124	43,1	28,6	123 431	78 724	52
x	x	29 559	21 601	x	x	37 864	30 176	x	x	30 917	22 652	53
4,2	2,1	16 961	10 460	6,8	4,3	28 047	20 726	6,6	3,3	25 012	15 830	54
x	x	21 302	19 836	x	x	16 261	14 392	x	x	26 216	24 534	55
2,4	0,7	11 903	3 986	2,1	0,8	10 641	4 166	3,1	0,9	14 014	5 082	56
5,5	2,5	11 316	5 684	4,4	1,6	9 304	4 250	4,3	1,1	8 617	3 272	57
20,6	12,1	97 938	57 183	21,1	12,8	100 422	58 664	20,1	11,1	95 157	51 284	58
2,2	1,6	12 099	7 491	2,4	1,6	13 940	8 075	1,9	1,3	11 760	6 586	59
4,0	1,5	7 220	2 393	6,9	4,7	8 239	4 436	4,3	1,9	6 518	2 537	60
x	x	181 192	105 344	x	x	175 913	101 261	x	x	174 639	97 630	61

6 Inländische Wirtschaftszahlen

6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

1985 = 100

Fachliche Unternehmensteile

(arbeitstäglich bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1986	1987	1988	1989	1989 2. Hj.	1990 1. Vj.	1990 2. Vj.	1990 1. Hj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	102,3	102,6	106,3	111,7	113,9	114,0	115,4	114,7
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe	102,0	102,4	106,1	111,3	113,2	114,7	114,6	114,7
Elektrizitäts- und Gasversorgung	99,2	103,0	105,2	108,6	108,0	123,5	100,7	112,1
Bergbau	95,9	91,6	87,4	85,9	86,0	87,8	82,5	85,1
Verarbeitendes Gewerbe	102,4	102,6	106,8	112,4	114,5	115,0	116,7	115,9
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ¹⁾	99,4	99,3	105,6	108,9	109,2	109,9	111,0	110,4
Eisenschaffende Industrie	92,2	89,5	99,9	101,4	100,1	97,2	94,2	95,7
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	99,0	90,6	96,1	100,2	96,0	110,5	101,9	106,2
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g.	104,4	103,2	111,7	119,0	117,3	128,8	132,8	130,8
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	104,4	104,8	108,4	116,2	118,9	119,3	121,7	120,5
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ²⁾	102,2	103,2	106,2	110,5	111,5	116,9	115,1	116,0
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	101,5	100,3	102,3	105,4	111,2	104,1	109,8	107,0
Bauhauptgewerbe	106,4	106,0	110,5	117,9	124,9	103,3	128,6	115,9

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe*)

Wirtschaftsgruppe	1988 MD	1989 MD	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni
Beschäftigte ³⁾ 1 000								
Insgesamt	7 038	7 213	7 286	7 318	7 341	7 337	7 357	7 384
Bergbau	194	183	177	177	176	174	174	173
Verarbeitendes Gewerbe	6 844	7 029	7 110	7 141	7 165	7 163	7 183	7 211
dar.: Eisenschaffende Industrie	185	183	179	180	180	179	178	178
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	64	65	66	66	66	66	66	66
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	171	183	192	193	194	195	195	196
Stahl- u. Leichtmetallbau	183	188	188	188	188	188	188	189
Maschinenbau	979	1 019	1 054	1 060	1 063	1 064	1 067	1 070
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	856	872	875	882	884	881	885	888
Schiffbau	34	33	33	34	34	33	33	33
Elektrotechnik	977	1 014	1 018	1 024	1 029	1 028	1 030	1 035
Herstellung von EBM-Waren	303	315	326	327	329	330	331	333
Umsatz ⁴⁾ Mill. DM								
Insgesamt	130 139	142 021	141 233	139 200	158 000	142 489	153 529	148 693
Bergbau	2 660	2 376	2 600	2 326	2 479	2 163	2 244	2 171
Verarbeitendes Gewerbe	127 479	139 645	138 633	136 874	155 521	140 326	151 286	146 522
dar.: Eisenschaffende Industrie	4 061	4 474	4 218	4 045	4 636	4 087	4 285	4 144
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	741	825	921	844	974	859	940	895
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	2 452	2 837	3 025	2 978	3 302	2 954	3 183	3 019
Stahl- u. Leichtmetallbau	2 182	2 467	2 463	1 991	2 334	2 285	2 828	2 268
Maschinenbau	14 558	16 179	15 058	15 213	17 738	15 886	17 790	17 792
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	17 939	19 606	20 289	20 736	23 718	20 752	22 373	20 840
Schiffbau	476	454	381	311	688	616	1 029	1 459
Elektrotechnik	14 234	15 555	15 154	15 057	17 582	15 405	16 620	16 585
Herstellung von EBM-Waren	4 314	4 744	4 827	4 933	5 499	5 071	5 464	5 212
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt	27 275	28 886	28 425	27 155	28 667	28 599	31 669	32 651
Bergbau	793	777	743	693	738	718	803	736
Verarbeitendes Gewerbe	26 482	28 109	27 681	26 461	27 928	27 881	30 866	31 915
dar.: Eisenschaffende Industrie	744	763	759	691	702	715	789	742
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	247	263	266	245	256	253	281	289
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	607	674	698	657	688	684	776	803
Stahl- u. Leichtmetallbau	709	749	742	706	721	726	780	818
Maschinenbau	3 946	4 293	4 464	4 151	4 402	4 306	4 755	5 330
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	3 656	3 852	3 653	3 544	3 625	3 658	4 192	4 106
Schiffbau	136	138	138	128	136	132	146	148
Elektrotechnik	3 837	4 079	3 924	3 844	4 469	4 001	4 356	4 711
Herstellung von EBM-Waren	1 048	1 124	1 142	1 082	1 126	1 129	1 266	1 343

*) Betriebe von Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes einschl. Handwerk. - Gliederung nach "Betriebe".

1) Einschl. Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas.

2) Ohne Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas.

3) Arbeiter, Angestellte, Inhaber und unbezahlt mithelfende Familienangehörige.

4) Ohne Umsatzsteuer.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 4 Produzierendes Gewerbe, Reihe 2.1 und Reihe 4.1.1

6 Inländische Wirtschaftszahlen*)

Gegenstand der Nachweisung	1988 D	1989 D	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni
6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse								
1985 = 100								
Walzstahlerzeugnisse	109,3	102,2	100,1	96,6	113,0	99,3	97,0	106,7
Inland	110,1	106,7	109,7	105,8	116,0	107,4	100,5	108,6
Ausland	107,1	94,3	83,2	80,3	107,6	84,8	90,8	103,2
Gießereierzeugnisse ¹⁾	99,1	104,0	108,6	106,0	115,2	100,5	109,1	102,5
Inland	97,4	103,1	108,4	105,0	113,3	100,8	106,7	95,3
Ausland	107,4	107,8	109,9	110,5	124,6	99,5	120,8	137,1
Auftragseingänge in % der Lieferungen								
Walzstahlerzeugnisse	104,5	96,0	103,2	102,1	99,4	99,9	93,5	98,6
Inland	105,3	96,8	104,9	103,0	98,5	98,5	92,2	97,6
Ausland	103,2	94,4	99,3	99,9	101,2	103,3	96,2	100,4
Gießereierzeugnisse ¹⁾	104,6	106,1	102,9	103,8	97,9	99,9	100,1	103,4
Inland	105,1	106,4	104,3	103,0	98,9	102,0	99,4	98,7
Ausland	102,3	104,9	96,8	107,8	93,8	90,9	103,1	123,2
6.5 Index der Erzeugerpreise*)								
1985 = 100								
Eisen und Stahl	94,3	99,5	99,7	99,3	98,6	98,5	98,4	98,5
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke	94,0	98,9	99,1	98,4	97,6	97,5	97,3	97,5
Roheisen	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	96,1	100,0	103,5	102,8	102,8	102,8	102,8	102,8
Walzstahl	92,9	99,0	98,3	97,3	96,5	95,9	95,7	95,9
darunter:								
Eisenbahnerbaustoffe	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9
Breitflanschträger	89,5	98,3	100,2	96,8	96,8	91,4	91,4	91,4
Formstahl	86,3	94,5	95,6	93,3	93,7	87,9	87,9	87,9
Stabstahl aus Massenstahl 2)	92,1	101,6	104,0	102,8	102,8	103,4	103,4	103,4
Stabstahl aus Edelstahl	93,0	99,3	100,2	99,9	99,9	98,9	98,9	98,9
Betonstahl	85,0	89,8	85,7	85,7	87,4	89,9	92,1	92,1
Walzdraht	78,6	88,5	88,6	88,6	87,3	87,3	87,3	87,3
Breitflachstahl	97,4	101,4	101,5	100,9	100,2	100,2	99,6	99,6
Warmband	102,0	105,0	105,0	104,7	103,8	103,8	103,1	103,1
Grobblech	93,1	97,9	98,2	97,3	96,8	96,8	96,1	96,2
Feinblech, kaltgewalzt, unlegiert	95,5	98,2	98,2	97,4	96,5	95,6	95,6	95,6
Weiterverarbeiteter Walzstahl	97,0	98,6	100,0	100,1	99,0	100,4	100,3	100,6
Präzisionsstahlrohre	98,5	103,0	103,4	103,5	103,8	104,0	104,5	104,6
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	105,8	113,2	111,2	115,2	115,6	116,1	117,1	117,5
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	93,0	98,2	99,9	99,3	98,7	97,8	97,8	97,5
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	87,9	95,0	96,2	96,2	96,2	96,2	94,9	94,9
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter								
Index der Einfuhrpreise								
1985 = 100								
Eisen und Stahl	92,9	102,4	94,3	93,1	93,3	92,7	92,6	92,6
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke	92,8	102,6	93,9	92,6	93,0	92,5	92,3	92,2
Roheisen und Ferrolegierungen	94,1	112,5	82,0	78,6	81,0	80,0	80,6	80,5
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	91,1	96,4	95,4	95,3	95,1	94,1	93,8	93,6
Walzstahl, unlegiert und legiert	92,9	101,5	96,6	95,7	95,4	94,8	94,1	94,2
aus Massenstahl (unlegiert)	91,4	98,7	96,8	97,0	97,1	96,7	96,0	95,7
aus Edelstahl (legiert)	98,3	111,2	95,7	91,0	89,2	87,7	87,6	88,8
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern)	89,9	100,9	99,2	99,9	100,2	99,4	97,5	97,1
Stabstahl	85,6	95,7	92,1	92,8	93,9	94,6	94,2	93,8
Walzdraht	77,5	90,1	87,6	86,2	86,3	84,6	82,8	83,4
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke	96,7	107,3	100,6	99,0	97,1	94,8	94,2	94,0
Feinbleche unter 3 mm Dicke	102,3	106,5	98,1	95,8	94,8	94,9	95,0	95,6
Weiterverarbeiteter Walzstahl	94,2	103,0	103,5	103,6	103,9	104,0	103,5	102,8
Schrott u. Nebenerzeugnisse	88,3	100,0	75,3	69,4	72,9	75,4	80,0	80,8
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	91,8	97,4	94,0	93,2	92,1	91,2	91,7	92,4
Eisen-, Stahl- und Temperguß	99,6	102,7	102,9	101,9	103,4	106,1	107,0	107,2

*) Inlandsabsatz.

1) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.
2) Ohne Betonstahl.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 17
Preise, Reihe 2 und Reihe 8.

6 Inländische Wirtschaftszahlen
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter*)

Index der Ausführpreise

1985 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1988 D	1989 D	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni
Eisen und Stahl	89,6	98,4	93,8	93,0	92,6	92,3	91,7	91,4
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke	87,9	97,1	91,1	90,0	89,5	89,4	88,7	88,2
Roheisen und Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	91,0	97,3	95,8	95,0	94,1	93,8	92,8	92,4
Walzstahl, unlegiert und legiert	91,9	101,1	94,6	93,2	92,4	91,4	90,5	90,1
aus Massenstahl (unlegiert)	90,9	99,0	93,7	92,7	92,0	90,7	89,5	89,1
aus Edelstahl (legiert)	95,0	107,7	97,6	95,0	93,9	93,7	93,7	93,4
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträger)	82,1	92,4	86,8	85,8	85,6	86,0	85,7	86,1
Stabstahl	82,6	89,8	87,9	87,4	88,0	88,2	88,0	87,8
Walzdraht	89,3	96,6	91,8	91,7	92,3	92,0	92,4	91,4
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke	92,3	102,1	97,5	96,7	96,0	95,2	94,1	93,3
Feinbleche unter 3 mm Dicke	100,1	113,0	99,0	95,5	93,7	91,3	89,2	89,2
Weiterverarbeiteter Walzstahl	82,1	89,8	87,7	88,1	88,6	88,3	87,4	87,3
Schrott und Nebenerzeugnisse	67,2	82,0	66,5	63,3	63,6	70,3	71,3	70,3
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	93,7	102,0	101,0	100,9	100,7	99,8	99,8	99,8
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	97,2	103,5	102,7	102,7	102,7	102,0	101,8	101,7
Eisen-, Stahl- und Temperguß	101,8	104,1	108,0	109,3	109,5	110,1	110,4	110,4

*) Quelle: Siehe Seite 53.

7 Wirtschaftszahlen aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)

7.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1989		1990 1. Vj.
					3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	3 296	3 207	3 346	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 738	2 755	2 786	2 703	730	...	661
Stahlroheisen	2 335	2 359	2 405	...	.	.	.
Gießereiroheisen	391	384	369	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	12	12	12	...	.	.	.
Ferrollegierungen	135	127	131	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 967	8 243	8 133	7 829	1 937	1 892	1 904
Rohblöcke	4 607	4 708	4 490	...	.	.	.
Stranggüß	2 908	3 101	3 219	3 211	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	452	434	424	...	.	.	.
Oxygenstahl	2 041	2 203	2 307	2 388	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	3 400	3 484	3 309	3 042	...	...	...
Elektrostahl	2 415	2 445	2 501	2 385	...	...	...
Sonstiger Stahl	111	111	16	14	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 390	5 611	5 439	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	80	66	85	...	.	.	.
Formstahl und Träger	760	838	893	3 383	811	806	...
Stabstahl	1 628	1 698	1 486	...	.	.	.
Walzdraht	897	902	916	...	.	.	.
Bandstahl	478	466	463	...	.	.	.
Breitflachstahl 1) .....	-	-	-	...	.	.	.
Grobblech	1 057	1 071	1 370	1 857	478	464	...
Mittelblech	296	327	...	...	.	.	.
Feinblech .....	-	-	-	...	.	.	.
Warmbreitband 1) .....	-	-	-	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	194	243	226	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	449	448	443	...	.	.	.
Weißblech und -band	21	24	19	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	339	345	345	...	.	.	.
Elektroblech	70	68	60	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	764	773	760	...	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 921	1 968	1 937	...	.	.	.
Stahlrohre	768	773	767	786	204	186	...
Stahlrohre, nahtlos	449	465	453	468	122	112	...
Stahlrohre, geschweißt	319	308	314	318	82	74	...
Rollendes Eisenbahnzeug	52	51	52	...	.	.	.
Schmiedestücke	532	532	533	...	.	.	.
Uraht, gezogen	441	447	437	...	.	.	.
Stahlgüß	225	220	276	...	.	.	.

7.2 Außenhandel und innerdeutscher Handel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerze (Fe-Inhalt)	1 971	2 697	2 598	2 525	-	-	98	-
Manganerze (Fe-Inhalt)	22	20	30	24	-	-	-	-
Steinkohle	3 619	...	...	...	-	-	-	-
Koks	1 828	1 730	1 832	...	-	-	-	-
Schrott	1 035	886	986	903	-	-	-	-
Roheisen	877	1 103	1 158	1 352	.	.	.	-
Ferrollegierungen	78	88	80	84	6	6	9	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	172	111	107	131	167	122	141	162
Gleisoberbauerzeugnisse	160	180	208	264	13	11	11	12
Träger, Formstahl, Stabstahl	723	400	332	405	1 242	1 238	1 299	1 545
Walzdraht	251	199	127	116	341	345	350	341
Bandstahl	142	152	145	149	578	588	579	600
Bleche	2 590	3 060	3 108	3 365	928	846	839	795
Stahlrohre	330	330	306	308	240	215	197	408
Rollendes Eisenbahnzeug	30	24	28	24	16	13	13	14
Weißblech	24	23	26	23	1	1	2	-
Stahlgüß	6	4	6	6	13	14	14	14
Schmiedestücke	2	2	3	4	46	42	101	107
Gußrohre	0	0	8	3	0	-	-	-
Draht, gezogen	29	28	26	32	44	45	63	66

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

8 Welt
8.1 Eisenerzförderung
in

Lfd. Nr.	Land	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	976	977	1 034	717	247	70	102	6
2	Frankreich	16 176	15 199	14 749	12 560	11 566	9 983	...	832
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Italien	0	0	-	-	-	-	-	-
7	Großbritannien und Nordirland	384	379	274	289	263	224	32	19
8	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland	1 330	1 452	1 712	-	-	-	-	-
11	Spanien	7 449	7 961	6 451	6 090	4 492	4 270	4 610	356
12	Portugal	36	36	73	50	27	24	...	2
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	18 866	18 007	17 769	19 706	16 595	14 571	...	1 214
14	Finnland	1 046	1 040	914	712	695	587	...	50
15	Norwegen	3 535	3 723	3 468	3 659	3 140	2 644	...	220
16	Schweden	13 212	18 123	20 577	20 489	19 707	20 440	21 763	1 703
17	Österreich	3 540	3 600	3 270	3 120	3 050	2 300	2 410	192
18	Türkei	2 645	3 000	3 254	3 896	3 852	5 713	3 689	476
19	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	40	36	0	0	0	0	...	0
20	Jugoslawien	5 018	5 315	5 478	6 618	5 983	5 545	5 080	462
21	Bulgarien	1 803	2 063	1 985	2 179	1 850	1 826	1 613	152
22	Polen	10	12	12	9	6	6	...	1
23	Rumänien	1 987	1 916	2 287	2 431	2 281	2 000	...	167
24	Tschechoslowakei	1 903	1 869	1 824	1 784	1 798	1 773	...	148
25	Ungarn	441	383	400	-	-	-	-	-
26	Europa (ohne Sowjetunion) ...	61 531	67 084	67 762	64 603	58 957	57 405	...	4 784
27	Sowjetunion 2)	245 200	247 104	247 600	249 976	250 870	249 737	...	20 811
28	Ägypten	2 066	1 894	2 120	2 130	2 050	2 274	...	190
29	Algerien	3 684	3 664	3 376	3 360	3 382	3 000	...	250
30	Liberia	14 940	15 000	14 364	14 076	13 860	12 770	...	1 064
31	Marokko	264	180	141	200	204	200	...	17
32	Mauretanien	7 400	9 100	10 020	9 170	9 000	9 520	...	793
33	Sierra Leone	360	420	70	0	0	0	...	0
34	Simbabwe	924	925	1 098	1 115	1 328	1 021	...	85
35	Südafrika	16 605	24 495	24 277	24 483	22 007	25 029	29 839	2 086
36	Tunesien	310	308	307	309	288	324	...	27
37	Afrika ...	46 553	55 986	55 773	54 843	52 119	54 138	...	4 512
38	Argentinien	590	572	578	790	850	1 037	...	86
39	Brasilien 3)	80 768	101 637	114 695	121 622	125 558	138 163	...	11 514
40	Chile	5 809	6 685	6 534	6 981	6 637	7 710	...	643
41	Kolumbien	435	442	440	508	614	609	...	51
42	Mexiko 4)	7 888	10 543	8 103	7 581	7 374	7 987	...	666
43	Peru	4 287	3 979	4 892	5 036	5 110	4 171	...	348
44	Venezuela	9 136	12 723	14 710	16 207	17 196	18 218	...	1 518
45	Kanada 5)	29 930	37 810	39 798	37 310	37 803	40 710	...	3 393
46	Vereinigte Staaten	38 580	54 795	49 274	39 613	46 992	56 444	...	4 704
47	Amerika ...	177 423	229 186	239 024	235 648	248 134	275 049	...	22 921
48	China 6)	113 390	128 940	137 350	142 476	152 544	154 380	...	12 865
49	Indien	38 680	41 570	42 440	50 616	49 159	49 713	...	4 143
50	Indonesien	133	83	123	156	192	204	...	17
51	Iran	450	440	400	300	276	...	...	...
52	Japan	298	325	340	292	266	96	42	8
53	Korea, Dem. Volksrep.	9 000	8 500	8 000	8 000	8 000	8 500	...	708
54	Korea, Rep.	589	554	625	563	565	666	677	56
55	Malaysia	114	194	185	209	156	133	108	11
56	Thailand	46	61	94	37	97	180	...	15
57	Asien ...	162 700	180 667	189 557	202 649	211 255	...	...	...
58	Australien	71 040	94 406	92 900	92 100	100 368	101 184	97 728	8 432
59	Neuseeland	2 200	2 290	2 520	2 580	2 290	2 240	...	187
60	Australien ...	73 240	96 696	95 420	94 680	102 658	103 424	...	8 619
61	Welt ...	766 647	876 723	895 136	902 399	923 993	...	...	...

*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.
1) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.
2) Nur handelsfähige Erze.

3) Monatsangaben = Ausfuhr.
4) Monatsangaben = Fe-Inhalt.
5) Monatsangaben = Lieferungen.
6) Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT Luxemburg; UN-Statistik Genf; ILAPA u.a.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
6	7	8	8	21	11	6	10	6	7	9	5	1
910	825	885	752	737	891	515	578	877	790	814	...	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
2	1	3	3	4	4	2	2	3	3	3	3	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
371	333	372	381	385	397	412	419	426	415	367	332	11
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	...	...	12
1 291	1 167	1 269	1 145	1 148	1 304	936	1 010	1 313	1 216	...	...	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
230	193	235	235	177	251	163	125	197	196	196	160	15
1 939	1 778	1 949	1 875	1 883	1 821	1 118	1 582	1 865	2 011	1 874	1 883	16
185	200	220	210	170	240	220	135	230	220	220	160	17
374	238	220	269	250	303	174	321	343	429	426	342	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
515	526	545	472	477	483	382	392	301	311	325	350	20
121	142	151	108	113	157	151	120	153	134	132	131	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
169	151	...	133	156	155	124	154	149	149	...	116	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
20 500	18 900	20 600	20 300	20 700	20 200	20 500	20 500	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
2 332	2 190	2 308	2 565	2 680	2 658	2 391	2 339	2 715	2 752	2 375	2 534	35
29	20	30	24	17	15	15	18	26	27	24	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38
8 805	6 623	10 833	8 403	...	...	...	...	...	...	...	...	39
639	669	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40
46	49	45	31	49	50	48	50	47	48	...	...	41
477	...	...	...	363	429	435	465	440	471	523	491	42
329	290	620	310	...	...	...	...	...	...	...	...	43
1 408	1 485	1 508	1 655	1 403	1 552	...	...	...	...	...	...	44
1 772	2 571	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	45
4 890	4 228	4 841	4 340	5 230	5 095	5 265	4 781	4 684	4 703	4 645	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
10 805	10 660	13 380	13 681	13 959	13 995	15 034	14 144	14 245	13 968	...	...	48
4 728	4 662	5 162	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
14	13	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	5	4	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
63	55	50	50	56	61	65	66	57	53	50	51	54
8	10	4	5	4	11	10	11	11	10	11	13	55
16	5	14	18	12	14	...	...	...	...	...	...	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
8 172	8 172	8 172	8 820	8 820	8 820	9 112	9 112	9 112	6 472	6 472	6 472	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61

8 Welt
8.2 Roheisenerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	32 453	32 777	2 704
2	Frankreich	13 770	15 039	15 408	13 982	13 449	14 786	15 071	1 232
3	Belgien	8 068	9 011	8 747	8 074	8 254	9 182	8 861	765
4	Luxemburg	2 316	2 768	2 754	2 650	2 305	2 519	2 684	210
5	Niederlande	3 747	4 926	4 819	4 628	4 575	4 994	5 163	416
6	Italien	10 362	11 667	12 114	11 966	11 355	11 376	11 788	948
7	Großbritannien und Nordirland	9 560	9 562	10 458	9 785	12 110	13 163	12 816	1 097
8	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Spanien	5 426	5 319	5 457	4 811	4 804	4 691	5 535	391
12	Portugal	364	382	423	463	431	445	377	37
13	Europäische Gemeinschaften 1)....	74 421	73 176	85 831	85 377	85 800	93 609	95 072	7 801
14	Finnland	1 898	2 034	1 901	1 978	2 063	2 173	2 284	181
15	Norwegen	564	572	610	564	385	367	270	31
16	Schweden	2 011	2 214	2 424	2 435	2 314	2 492	2 638	208
17	Österreich	3 320	3 745	3 704	3 349	3 451	3 665	3 823	305
18	Schweiz	10	54	66	79	70	70	70	5,8
19	Türkei	2 719	2 902	3 206	3 733	4 068	4 462	3 508	372
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	2 207	2 357	2 578	2 738	2 755	2 786	2 703	232
21	Jugoslawien	2 845	2 850	3 120	3 063	2 867	2 916	2 899	243
22	Bulgarien	1 635	1 583	1 712	1 605	1 656	1 441	1 484	120
23	Polen	9 374	9 627	9 436	10 193	10 121	9 929	9 489	827
24	Rumänien	8 190	9 557	9 212	9 329	9 875	9 500	9 500	792
25	Tschechoslowakei	9 466	9 561	9 562	9 573	9 788	9 706	10 062	809
26	Ungarn	2 059	2 105	2 102	2 061	2 109	2 093	1 954	174
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	126 509	138 038	141 344	136 077	137 322	145 209	145 756	12 101
28	Sowjetunion	110 453	110 893	109 977	113 840	113 920	114 600	112 344	9 550
29	Ägypten	990	939	950	1 066	1 069	1 112	1 100	93
30	Algerien	1 113	1 100	1 462	1 246	1 478	1 300	1 300	108
31	Marokko	15	15	15	15	15	0	-	-
32	Simbabwe	584	400	674	644	560	545	540	45
33	Südafrika	5 001	5 451	5 044	5 774	6 317	6 171	6 513	514
34	Tunesien	147	148	142	149	163	128	140	11
35	Afrika ...	7 850	8 053	8 287	8 894	9 602	9 256	9 593	771
36	Argentinien	1 862	1 799	2 299	2 560	2 785	2 663	3 270	222
37	Brasilien ..	13 200	17 474	19 246	20 648	21 536	23 650	24 620	1 971
38	Chile	539	594	580	591	617	776	679	65
39	Kolumbien	241	252	234	317	326	309	297	26
40	Mexiko	5 034	5 374	5 095	5 158	5 263	5 364	5 398	447
41	Paraguay	-	-	-	-	50	63	61	5
42	Peru	140	66	207	272	236	214	276	18
43	Trinidad u. Tobago	284	239	203	337	475	598	612	50
44	Venezuela	2 587	2 816	3 074	3 431	3 625	3 195	3 262	266
45	Kanada	8 567	9 643	9 665	9 249	9 719	9 498	10 139	792
46	Vereinigte Staaten	44 185	47 087	45 764	39 873	43 917	50 571	50 687	4 214
47	Amerika ...	76 639	85 344	86 367	82 436	88 549	96 901	99 301	8 075
48	China	37 378	40 011	43 837	50 640	55 030	59 138	52 000	4 928
49	Indien	9 162	9 485	9 840	10 608	10 977	11 602	12 150	967
50	Indonesien	250	250	250	250	250	0	-	-
51	Iran	240	250	250	250	250	250	250	21
52	Japan	72 936	80 403	80 569	74 651	73 418	79 295	80 196	6 608
53	Korea, Dem. Volksrep.	5 500	5 700	5 750	5 800	5 900	5 900	5 900	492
54	Korea, Rep.	8 024	8 763	8 833	9 003	11 057	12 578	14 846	1 048
55	Malaysia	230	230	230	230	230	0	-	-
56	Philippinen	23	25	25	25	25	0	-	-
57	Taiwan	3 415	3 360	3 429	3 740	3 658	5 487	5 780	457
58	Thailand	44	50	10	10	10	0	-	-
59	Asien ...	137 202	148 527	153 023	155 207	160 805	174 250	171 122	14 521
60	Australien	5 062	5 324	5 599	5 853	5 581	5 723	6 084	477
61	Neuseeland	155	171	171	171	171	418	432	35
62	Australien ...	5 217	5 495	5 770	6 024	5 752	6 141	6 516	512
63	Welt ...	463 870	496 350	504 768	502 478	515 950	546 357	544 632	45 530

*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.

1) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.

Quelle: EUROSTAT Luxemburg; UN-Statistik Genf; IISI; ILAFA; SEAIISI u.a.

Übersichten

nach Ländern*)

1 000 t

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
2 916	2 694	2 691	2 855	2 816	2 636	2 877	2 710	2 250	2 572	2 468	2 722	1
1 364	1 433	1 338	1 187	1 115	1 228	1 236	1 179	1 061	1 201	1 158	1 300	2
661	729	743	781	760	733	764	753	772	854	778	875	3
223	233	225	232	238	230	230	207	208	234	200	236	4
442	449	430	431	463	433	439	414	372	402	391	398	5
1 096	1 021	1 048	1 051	973	983	850	951	841	986	958	1 031	6
1 067	1 143	1 092	1 024	954	1 105	1 008	1 076	975	1 089	968	1 091	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
429	463	453	483	471	464	465	461	438	461	446	432	11
26	18	28	37	35	32	33	27	31	34	28	34	12
8 224	8 183	8 048	8 081	7 825	7 844	7 902	7 778	6 948	7 833	7 395	8 119	13
192	198	186	160	195	190	201	193	200	201	175	199	14
33	29	31	21	16	12	...	...	...	...	...	...	15
252	258	215	38	198	224	246	240	238	255	223	258	16
322	330	317	343	336	335	337	268	278	279	287	311	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
297	197	185	206	196	211	318	376	380	392	373	416	19
233	240	224	224	227	279	225	218	...	229	206	226	20
256	266	233	243	225	185	207	238	232	216	207	215	21
112	123	133	130	131	133	134	100	111	104	115	...	22
820	896	862	826	804	759	745	691	723	708	671	752	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
848	876	819	826	878	822	741	841	858	853	794	865	25
183	162	172	151	138	154	120	154	148	170	159	130	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	9 900	9 300	...	...	...	...	...	...	9 596	8 831	9 842	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
49	40	41	50	50	43	38	38	35	38	45	49	32
538	583	502	547	551	535	579	553	496	547	453	485	33
14	14	13	12	11	13	13	12	...	...	...	...	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
284	288	288	286	289	286	303	260	229	194	249	276	36
2 053	1 946	1 952	2 020	2 118	2 055	2 105	2 070	2 109	1 991	1 760	1 911	37
49	70	66	69	70	66	51	49	50	51	46	50	38
0	18	29	30	29	28	28	29	30	28	26	29	39
479	490	367	441	477	347	417	415	505	527	455	529	40
6,8	7,3	0	0	5,4	7,0	5,4	5,0	6,2	5,4	3,8	4,1	41
27	9,3	26	25	24	16	24	24	25	25	0,5	3,0	42
51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	57	56	43
290	293	287	290	314	253	209	211	256	276	306	335	44
959	989	863	902	849	787	832	782	739	769	699	821	45
4 527	4 461	4 270	4 177	3 785	3 994	4 257	3 921	3 812	4 207	3 829	4 247	46
8 726	8 623	8 199	8 291	8 011	7 890	8 282	7 817	7 812	8 124	7 431	8 261	47
4 950	4 129	4 918	5 003	5 201	5 171	5 334	...	...	...	...	...	48
972	902	945	988	948	958	1 102	997	1 100	1 138	991	1 146	49
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
6 537	6 726	6 566	6 887	6 856	6 533	6 906	6 558	6 905	7 004	6 052	6 561	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
1 218	1 277	1 239	1 289	1 286	1 237	1 292	1 230	1 302	1 289	1 171	1 300	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
489	498	482	490	497	464	484	466	470	550	500	550	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
484	455	472	528	530	546	558	521	553	534	440	484	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63

8 Welt
8.3 Rohstahlerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	41 023	41 073	3 419
2	Frankreich	17 582	19 000	18 808	17 865	17 693	19 122	19 335	1 594
3	Belgien	10 154	11 301	10 683	9 713	9 783	11 222	10 966	935
4	Luxemburg	3 294	3 987	3 945	3 705	3 302	3 661	3 721	305
5	Niederlande	4 484	5 743	5 521	5 283	5 082	5 518	5 681	460
6	Italien	21 811	24 062	23 898	22 883	22 859	23 762	25 188	1 980
7	Großbritannien und Nordirland	14 980	15 131	15 723	14 725	17 414	18 950	18 799	1 579
8	Irland	141	166	203	208	220	271	324	23
9	Dänemark	493	548	528	632	605	650	624	54
10	Griechenland	858	895	985	1 009	908	959	957	80
11	Spanien	13 009	13 379	14 032	11 882	11 691	11 886	12 765	991
12	Portugal	674	687	663	710	732	811	761	68
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	109 526	120 222	120 791	125 749	126 537	137 835	140 194	11 486
14	Finnland	2 416	2 632	2 518	2 586	2 669	2 798	2 921	233
15	Norwegen	876	915	930	836	837	870	678	73
16	Schweden	4 210	4 705	4 813	4 716	4 595	4 779	4 693	398
17	Österreich	4 411	4 870	4 660	4 292	4 301	4 560	4 718	380
18	Schweiz	835	978	987	1 075	866	988	916	82
19	Türkei	3 542	4 330	4 864	5 928	7 044	7 982	7 852	665
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	7 219	7 573	7 853	7 967	8 243	8 133	7 829	678
21	Jugoslawien	4 134	4 286	4 480	4 520	4 367	4 487	4 500	374
22	Bulgarien	2 825	2 868	2 926	2 898	3 044	2 880	2 950	240
23	Polen	16 227	16 533	16 126	17 144	17 145	16 873	14 835	1 406
24	Rumänien	12 593	14 437	13 795	14 276	14 962	14 500	13 500	1 208
25	Tschechoslowakei	15 024	14 831	15 036	15 112	15 416	15 380	15 465	1 281
26	Ungarn	3 617	3 751	3 647	3 715	3 622	3 582	3 315	299
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	201 138	216 997	218 121	210 814	213 648	225 647	224 366	18 804
28	Sowjetunion	152 514	154 238	154 700	160 537	161 874	163 037	160 077	13 586
29	Ägypten	885	850	1 028	1 013	1 433	2 025	...	169
30	Algerien	892	1 143	1 245	1 120	1 378	1 500	...	125
31	Simbabwe	647	423	731	674	597	602	592	50
32	Südafrika	7 130	7 836	8 507	8 895	8 991	8 837	9 567	736
33	Tunesien	163	169	170	181	188	172	...	14
34	Übrige Länder	257	304	396	275	259	309	...	26
35	Afrika ...	9 974	10 725	12 077	12 158	12 846	13 445	...	1 120
36	Argentinien	2 943	2 647	2 946	3 235	3 633	3 652	3 855	304
37	Brasilien	14 671	18 386	20 455	21 233	22 228	24 657	25 018	2 055
38	Chile	618	692	689	706	726	909	813	76
39	Kolumbien	482	507	530	632	689	712	706	59
40	Mexiko	6 978	7 560	7 399	7 225	7 642	7 779	7 791	648
41	Peru	299	337	397	486	496	430	401	36
42	Uruguay	46	41	39	31	30	30	39	3
43	Venezuela	2 367	2 777	3 055	3 401	3 699	3 646	3 390	304
44	Kanada	12 832	14 699	14 637	14 081	14 737	14 866	15 458	1 239
45	Vereinigte Staaten 2)	77 423	84 793	80 920	74 775	81 629	91 569	89 884	7 631
46	Übrige Länder	669	630	689	886	931	1 014	...	85
47	Amerika ...	119 328	132 439	131 756	126 691	136 440	149 264	...	12 439
48	Bangladesch	58	88	122	116	120	120	...	10
49	China	40 021	43 475	46 794	52 208	56 280	59 430	61 430	4 953
50	Indien	10 237	10 549	11 936	12 197	13 121	14 309	14 429	1 192
51	Indonesien	983	1 171	1 374	1 729	2 059	1 850	...	154
52	Japan	97 179	105 586	105 279	98 275	98 513	105 681	107 909	8 807
53	Korea, Dem. Volksrep.	6 100	6 500	6 500	6 600	6 730	6 830	6 850	569
54	Korea, Rep.	11 915	13 034	13 539	14 555	16 782	19 118	21 873	1 593
55	Malaysia	350	350	400	400	550	550	...	46
56	Philippinen	310	340	250	250	300	300	...	25
57	Singapur	305	362	365	390	422	413	...	34
58	Taiwan	5 030	5 241	5 306	5 545	5 915	8 288	8 657	691
59	Thailand	244	381	425	450	534	535	...	45
60	Übrige Länder	2 051	2 936	3 719	3 847	4 228	4 808	...	401
61	Asien ...	174 783	190 013	196 009	196 562	205 554	222 232	...	18 519
62	Australien	5 657	6 302	6 609	6 674	6 100	6 387	6 732	532
63	Neuseeland	234	280	227	287	409	460	608	38
64	Australien ...	5 891	6 582	6 836	6 961	6 509	6 847	7 340	571
65	Welt ...	663 628	710 994	719 499	713 723	736 871	780 472	...	65 039

*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.
1) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.

2) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
3 652	3 303	3 445	3 510	3 549	3 392	3 615	3 437	2 797	3 191	3 160	3 499	1
1 733	1 791	1 681	1 543	1 324	1 614	1 655	1 525	1 323	1 573	1 420	1 595	2
876	937	930	895	930	904	927	920	901	1 013	963	1 061	3
320	313	323	297	300	324	319	293	276	312	273	326	4
488	499	476	465	504	480	488	459	401	441	433	439	5
2 328	2 223	2 277	2 228	1 396	2 134	2 082	2 177	1 811	2 164	2 170	2 462	6
1 629	1 608	1 629	1 502	1 346	1 629	1 529	1 564	1 385	1 525	1 437	1 693	7
27	28	31	11	27	37	29	28	28	25	23	35	8
63	59	48	15	52	57	57	60	45	45	59	58	9
83	90	90	82	40	90	92	90	71	82	87	93	10
1 108	1 136	1 132	997	776	1 075	1 150	1 101	945	1 113	1 080	1 100	11
67	55	61	70	60	46	68	59	59	63	55	66	12
12 374	12 042	12 123	11 615	10 304	11 782	12 011	11 713	10 042	11 547	11 160	12 427	13
248	258	226	187	246	250	258	248	239	254	227	247	14
48	67	68	27	61	40	35	35	35	32	30	34	15
458	449	395	48	330	396	442	426	379	435	382	448	16
406	406	402	419	403	412	416	340	340	347	363	397	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
676	554	546	519	581	573	714	771	780	801	740	825	19
640	697	636	657	652	627	628	612	653	664	566	680	20
377	423	392	361	355	333	327	369	380	343	334	370	21
241	251	254	253	238	242	242	205	224	197	221	...	22
1 311	1 388	1 295	1 221	1 212	1 194	1 214	1 147	1 150	1 219	1 158	1 250	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
1 284	1 343	1 300	1 264	1 291	1 272	1 178	1 301	1 268	1 292	1 230	1 353	25
295	272	292	263	252	277	240	247	245	268	252	203	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
13 600	13 800	12 881	13 000	13 100	12 900	13 400	12 959	13 400	13 453	12 517	13 899	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
58	44	48	49	58	47	40	40	30	45	40	55	30
781	831	793	799	775	763	843	817	820	681	620	702	31
17	16	16	15	13	15	16	15	...	...	...	...	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
352	341	352	349	333	317	352	286	279	230	285	313	36
2 068	2 007	1 981	2 102	2 220	2 138	2 156	2 044	2 088	1 969	1 733	1 897	37
58	82	80	83	86	79	60	59	59	61	52	58	38
41	46	59	60	69	65	64	66	57	47	61	68	39
717	682	583	647	670	466	638	646	635	743	671	745	40
39	16	34	29	30	23	42	35	36	29	14	22	41
3,6	3,2	2,9	3,3	2,8	3,8	3,2	3,1	3,3	3,5	2,4	2,1	42
267	258	301	269	282	263	288	247	250	271	271	273	43
1 367	1 384	1 234	1 309	1 240	1 231	1 292	1 220	1 110	1 185	1 083	1 283	44
8 019	7 922	7 499	7 300	7 149	6 990	7 502	6 778	6 627	7 563	6 996	7 805	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
5 112	5 194	4 904	4 882	5 277	5 458	5 615	...	...	...	...	...	48
1 167	1 063	1 069	1 154	1 132	1 169	1 224	1 218	1 304	1 344	1 210	1 375	49
9 082	9 191	8 968	9 189	8 769	8 710	9 435	8 933	9 247	9 172	8 274	9 170	50
1 821	1 855	1 823	1 890	1 909	1 810	1 918	1 840	1 959	1 871	1 782	1 974	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
734	748	716	739	721	688	727	720	730	690	625	690	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
551	510	533	591	585	594	586	532	580	583	449	535	62
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65

Quelle: EUROSTAT Luxemburg; UN-Statistik Genf; IISI; ILAFA; SRAISI u.a.

8.4 Erzeugung von Walzstahlfertig
in

Lfd. Nr.	Land	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1989 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	26 061	27 957	28 919	27 539	27 437	30 385	31 702	2 642
2	Frankreich	15 055	15 896	15 798	15 026	15 277	16 138	16 999	1 417
3	Belgien	6 995	8 085	7 988	7 360	7 422	8 721	8 617	718
4	Luxemburg	2 703	3 073	3 243	3 150	2 911	3 277	3 299	275
5	Niederlande	2 977	3 222	3 167	3 014	3 043	3 267	3 612	301
6	Italien	18 755	20 228	20 258	19 953	20 526	22 010	23 210	1 934
7	Großbritannien und Nordirland	10 925	11 295	11 428	11 594	13 061	14 699	15 165	1 264
8	Irland	116	142	184	189	214	239	296	25
9	Dänemark	405	462	511	540	542	589	619	52
10	Griechenland	1 393	1 651	1 616	1 627	1 638	1 719	1 892	158
11	Spanien	10 325	10 980	11 319	10 167	10 096	10 804	11 289	941
12	Portugal	576	589	574	758	861	817	885	74
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	85 385	92 011	93 112	100 917	103 028	112 665	117 585	9 799
14	Finnland	1 816	1 840	1 935	1 782	1 840	2 396	...	...
15	Norwegen	468	552	625	637	607	631	528	44
16	Schweden	3 314	3 451	3 502	3 391	3 507	...	...	...
17	Österreich	3 179	3 360	3 307	3 076	2 989	3 313	3 276	273
18	Schweiz	780	800	950	980	945	973	...	...
19	Türkei .....	...	2 683	2 809	2 928	4 783	4 841	...	...
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) ...	4 778	5 095	5 131	5 390	5 611	5 439	...	...
21	Jugoslawien	3 988	...	...	...	...	...	...	...
22	Bulgarien	3 047	3 064	3 044	2 993	2 656	...	...	...
23	Polen	11 036	11 632	11 445	11 907	11 901	11 830	...	...
24	Rumänien	8 667	9 875	9 580	9 863	...	...	...	...
25	Tschechoslowakei	9 550	9 658	9 690	9 885	10 174	...	...	...
26	Ungarn	2 892	3 025	2 948	3 002	2 925	...	...	...
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	...	...	...	...	...	...	...	...
28	Sowjetunion	107 000	107 300	108 000	112 000	113 742	115 958	...	...
29	Ägypten .....	...	...	...	...	...	...	...	...
30	Algerien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
31	Madagaskar .....	...	...	...	...	...	...	...	...
32	Südafrika	4 685	5 029	...	...	...	...	...	...
33	Tansania .....	...	...	...	...	...	...	...	...
34	Tunesien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
35	Uganda .....	...	...	...	...	...	...	...	...
36	Übrige Länder .....	...	...	...	...	...	...	...	...
37	Afrika ...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	Argentinien	2 548	2 144	1 896	2 645	3 045	2 735	2 483	207
39	Brasilien	11 455	13 203	14 087	15 165	15 116	15 752	18 196	1 516
40	Chile	371	472	441	481	502	664	647	54
41	Ecuador	151	139	133	182	170	171	178	15
42	Kolumbien	379	384	431	457	532	596	592	49
43	Mexiko	5 230	5 680	5 722	5 382	5 492	5 674	5 569	464
44	Peru	214	239	273	342	393	343	222	19
45	Uruguay	32	35	31	33	42	37	41	3,4
46	Venezuela	1 672	1 875	1 942	2 195	2 529	2 513	2 618	218
47	Kanada 2)	9 997	11 559	11 662	11 662	12 749	13 262	13 326	1 111
48	Vereinigte Staaten 2)	60 340	65 627	64 927	62 323	68 014	74 307	74 405	6 200
49	Übrige Länder	535	560	...	...	...	...	...	...
50	Amerika ...	92 157	101 335	...	...	...	...	...	...
51	Bangladesch .....	...	...	...	...	...	...	...	...
52	China	26 640	29 126	31 970	...	...	...	...	...
53	Indien	6 195	6 564	7 841	8 864	9 790	10 834	...	...
54	Indonesien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
55	Japan	90 752	98 766	99 481	93 094	93 635	100 461	100 523	8 377
56	Jordanien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
57	Korea, Dem. Volkrep. ....	...	...	...	...	...	...	...	...
58	Korea, Rep.	12 588	13 632	14 110	15 438	18 530	20 214	22 983	1 915
59	Malaysia .....	...	...	...	...	...	...	...	...
60	Myanmar 3) .....	...	...	...	...	...	...	...	...
61	Pakistan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
62	Philippinen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
63	Singapur .....	...	...	...	...	...	...	...	...
64	Sri Lanka	45	33	...	...	...	...	...	...
65	Syrien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
66	Taiwan	5 398	5 628	4 283	5 132	5 415	5 748	6 535	545
67	Thailand .....	...	...	...	...	...	...	...	...
68	Übrige Länder .....	...	...	...	...	...	...	...	...
69	Asien ...	...	...	...	...	...	...	...	...
70	Australien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
71	Neuseeland .....	...	...	...	...	...	...	...	...
72	Australien ...	...	...	...	...	...	...	...	...
73	Welt ...	...	...	...	...	...	...	...	...

*) Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne des EGKS-Vertrages gelten: Gleisoberbauerzeugnisse, Spundwandlerzeugnisse, Formstahl, Breitflanschträger, Stabstahl, Walzdraht, Breitflachstahl, Warmbandstahl, Grob-, Mittel- und Fein-

bleche, Warmbreitband (Fertigerzeugnis), Röhrenrund- und -mehrkantstahl. Diese Zahlen sind mit anderen Angaben über Walzstahlfertigerzeugnisse in diesem Heft wegen unterschiedlicher Zusammenfassung nicht vergleichbar. Teilweise liegen

Übersichten

erzeugnissen nach Ländern*)

1 000 t

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
2 746	2 533	2 907	2 540	2 836	2 767	2 712	2 680	2 105	2 425	2 422	2 805	1
533	1 510	1 550	1 358	1 164	1 438	1 417	1 358	1 171	1 423	1 322	1 463	2
766	815	743	522	645	766	787	746	626	807	769	808	3
297	279	293	248	227	287	297	285	233	288	260	295	4
308	294	323	297	310	350	350	318	313	306	288	293	5
1 917	2 111	2 184	1 994	942	2 112	2 029	2 055	1 660	1 880	1 948	2 203	6
1 329	1 457	1 304	956	1 168	1 256	1 236	1 477	933	1 318	1 213	1 298	7
27	19	35	10	23	34	28	26	22	24	26	34	8
53	54	54	12	59	47	67	58	48	54	50	55	9
170	184	190	148	111	129	173	146	128	117	139	182	10
1 012	1 034	1 018	925	465	912	997	1 013	889	969	930	1 019	11
87	64	67	42	60	55	59	61	64	78	57	83	12
10 245	10 354	10 668	9 052	8 010	10 153	10 152	10 223	8 192	9 689	9 424	10 538	13
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	14
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	15
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	16
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	17
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	18
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	19
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	20
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	21
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	22
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	23
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	24
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	25
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	29
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	30
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	31
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	32
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	33
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	34
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	35
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	36
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	37
238	231	231	...	...	...	228	198	185	167	196	235	38
1 544	1 288	1 342	...	...	...	1 720	1 668	1 362	1 676	1 539	1 340	39
56	69	63	...	...	...	58	38	41	42	45	40	40
14	12	14	...	...	...	18	11	13	16	14	13	41
51	51	46	...	...	...	51	53	45	39	53	56	42
496	505	444	...	...	...	438	435	479	552	504	513	43
18	16	16	...	...	...	31	25	27	33	9,8	17	44
1,3	3,1	3,7	...	...	...	3,9	3,8	4,0	3,8	2,2	2,3	45
175	248	249	...	...	...	212	205	181	237	221	225	46
1 141	1 233	1 278	938	1 138	1 094	1 110	1 164	855	1 007	952	1 062	47
6 347	6 618	6 528	5 681	6 537	6 148	6 416	5 921	5 294	6 072	5 772	6 703	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
8 416	8 825	8 502	8 636	8 379	8 496	9 052	8 531	8 739	6 821	8 042	8 663	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
1 897	2 048	1 934	1 988	1 987	1 941	1 976	1 911	2 003	1 989	1 904	2 161	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
541	541	571	535	497	486	549	590	654	...	...	...	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73

nur vierteljährliche Produktionsangaben vor. Diese sind dann im dritten Monat des entsprechenden Vierteljahres ausgewiesen.

1) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.
2) Lieferungen.
3) Ehem. Birma.

Quelle: EUROSTAT Luxemburg; UN-Statistik Genf; IISI; ILAFA; SRAISI u.a.

8 Weltübersichten

8.6 Erzeugung von legierten Edelstählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern*)

Länder	1985	1986	1987	1988	1989	1989 MD	1989 Januar	1989 Februar	1989 März
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	7 676	7 188	6 427	7 322	7 241	603	647	613	648
Frankreich	2 229	2 275	2 332	2 592	2 574	215	227	221	276
Benelux-Staaten	688	642	616	966	964	80	72	85	91
Italien	3 688	3 355	3 115	3 464	3 491	291	320	303	305
Großbritannien und Nordirland	1 117	1 029	1 169	1 240	1 267	106	103	109	134
Spanien .....	.	829	869	1 088	1 040	87	99	101	112
Europäische Gemeinschaften 1) ..	15 398	15 317	14 528	16 672	16 577	1 381	1 468	1 432	1 566
Schweden	1 347	1 260	1 257	1 774	2 089	174	.	.	581
Vereinigte Staaten	10 487	9 247	10 138	11 885	10 626	886	1 060	908	1 032
Japan 2)	21 843	19 505	19 332	21 315	20 639	1 720	1 659	1 639	1 863
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	19,0	19,4	17,7	17,8	17,6	17,6	18,6	18,1	18,5
Frankreich	11,9	12,7	13,2	13,9	13,8	13,8	13,5	14,3	16,1
Benelux-Staaten	3,4	3,4	3,4	4,7	4,7	4,7	3,9	5,5	5,3
Italien	15,4	14,7	13,6	14,6	13,9	13,9	14,8	14,1	13,7
Großbritannien und Nordirland	7,1	7,0	6,7	6,5	6,7	6,7	6,1	6,8	8,0
Spanien .....	.	7,0	7,4	9,2	8,1	8,1	9,0	9,4	10,1
Europäische Gemeinschaften 1) ..	12,9	12,4	11,8	12,4	12,1	12,1	12,3	12,7	13,1
Schweden	28,0	26,7	27,4	37,1	44,5	44,5	.	.	5,5
Vereinigte Staaten	13,0	12,4	12,4	13,0	11,8	11,8	13,3	12,4	12,5
Japan 2)	20,7	19,8	19,6	20,2	19,1	19,1	18,3	19,6	20,7

Länder	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	659	570	635	637	643	579	562	602	446
Frankreich	249	225	272	187	101	215	225	190	190
Benelux-Staaten	97	80	106	43	85	90	78	80	55
Italien	340	310	333	286	167	265	294	284	283
Großbritannien und Nordirland	115	111	115	86	95	100	100	128	74
Spanien	88	93	90	86	26	91	97	90	67
Europäische Gemeinschaften 1) ..	1 548	1 389	1 551	1 325	1 117	1 340	1 356	1 314	1 115
Schweden .....	.	.	562	.	.	367	.	.	580
Vereinigte Staaten	962	923	881	811	835	786	830	779	779
Japan 2)	1 713	1 775	1 795	1 732	1 664	1 719	1 719	1 685	1 680
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	18,0	17,3	18,4	18,1	18,1	17,1	15,5	17,5	15,9
Frankreich	14,8	12,9	16,7	12,5	7,9	13,7	14,0	12,9	14,9
Benelux-Staaten	5,8	4,6	6,1	2,6	4,9	5,3	4,5	4,8	3,5
Italien	14,6	13,9	14,6	12,8	12,0	12,5	14,1	13,0	15,6
Großbritannien und Nordirland	7,1	6,9	7,1	5,7	7,0	6,1	6,6	8,3	5,4
Spanien	8,1	8,3	8,0	8,7	3,4	8,8	8,4	8,2	7,1
Europäische Gemeinschaften 1) ..	12,8	11,8	13,1	11,6	11,1	11,7	11,6	11,5	11,4
Schweden .....	.	.	43,2	.	.	47,3	.	.	46,6
Vereinigte Staaten	12,0	11,7	11,8	11,1	11,7	11,3	11,1	11,5	11,8
Japan 2)	18,9	19,3	20,0	18,8	19,0	19,7	18,2	18,9	18,2

8.7 Stahlgußerzeugung in europäischen Ländern

1 000 t

Land	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Bundesrepublik Deutschland	281	252	207	218	228	224	185	204	221
Frankreich	214	180	142	136	139	129	119	126	...
Belgien	10	14	77	75	71	56	47	46	...
Niederlande	4,4	4,3	3,4	1,7	3	.	.	.	...
Italien	137	123	100	87	94	98	92	95	...
Großbritannien und Nordirland	145	13	112	124	120	118	104	112	...
Dänemark	6,0	1	4,7	1,4	.	.	.	.	...
Spanien	136	133	119	109	106	109	101	87	...
Portugal	12	11	11	9,0	8,2	11	12	14	...
Europäische Gemeinschaften 3) ..	797	731	646	643	655	745	660	684	...
Finnland	16	12	11	10	10	11	14	15	...
Norwegen	8	5	4	5	4	4	3	3	...
Schweden	13	12	13	15	14	12	12	14	...
Österreich	32	23	17	21	25	18	17	16	...
Schweiz	9	7	5	5	...	.	.	.	...
Türkei	45	49	55	60	58	61	60	62	...
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	238	236	235	230	230	225	220	276	...
Jugoslawien	77	81	85	100	102	111	99	...	...
Polen	288	266	267	258	269	284	285	281	...
Rumänien	357	357	362	389	378	386	...	...	...
Tschechoslowakei	364	358	342	328	320	309	317	321	...
Ungarn	55	50	50	47	43	43	45	33	...
Sowjetunion	11 912	11 635	...	...	...	18 023	16 944	...	...

*) Die Begriffsbestimmungen sind für einzelne Länder nicht voll vergleichbar, z.B. handelt es sich für die USA um die Summe aller legierten Stähle, während bei Japan auch noch die unlegierten Edelstähle eingeschlossen sind.

- 1) Ohne Dänemark, Griechenland, Irland und Portugal, ab 1986 einschl. Spanien.
- 2) Geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edelstahl mit 1,3.
- 3) Ohne Griechenland, Irland und Luxemburg; ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.

Quelle: EUROSTAT Luxemburg; UN-Statistik; ASSIDER; British Steel Corporation; Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française; Svensk Stalstatistik u.a.

8 Weltübersichten
8.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren*)

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar nach Verfahren ¹⁾						
		insgesamt	davon					
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl	Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
1 000 t		in %						
1950	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0
1951	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0
1952	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0
1953	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0
1954	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0
1955	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0
1956	283 000	276 350	11,6	2,2	76,9	0,5	8,9	0,0
1957	293 200	284 840	11,5	1,7	76,8	0,8	9,1	0,0
1958	271 700	260 380	12,1	1,5	74,8	2,0	9,6	0,0
1959	293 600	288 870	11,9	1,4	73,7	2,5	10,5	0,0
1960	343 600	329 190	11,8	1,3	71,8	4,1	11,0	0,0
1961	360 500	343 150	11,2	1,3	70,5	5,4	11,6	0,0
1962	364 300	350 880	10,5	1,0	69,3	7,4	11,8	0,0
1963	386 300	375 740	9,6	1,0	67,0	9,8	12,6	0,0
1964	435 800	425 460	8,8	0,9	64,3	13,5	12,6	0,0
1965	457 100	445 930	7,6	0,8	60,6	18,2	12,8	0,0
1966	475 800	461 860	6,7	0,9	56,3	23,0	13,1	0,0
1967	498 900	481 110	6,1	0,5	51,6	28,4	13,3	0,0
1968	531 900	515 400	5,6	0,5	48,3	31,9	13,7	0,0
1969	574 900	558 000	5,1	0,4	43,9	36,7	14,0	0,0
1970	596 400	575 900	4,0	0,3	39,9	41,1	14,7	0,0
1971	583 800	559 000	3,5	0,3	37,4	43,5	15,3	0,0
1972	631 600	603 600	2,8	0,3	33,9	47,0	16,1	0,0
1973	698 700	665 500	2,2	0,2	32,0	49,3	16,2	0,0
1974	709 800	675 100	1,8	0,2	30,5	50,6	16,9	0,0
1975	647 300	607 300	1,1	0,2	29,8	51,4	17,6	0,0
1976	677 900	606 200	0,8	0,2	24,4	55,5	19,2	0,0
1977	675 300	481 400	0,5	0,0	15,5	62,1	21,8	0,0
1978	716 100	662 700	0,2	0,2	24,7	54,0	20,9	0,0
1979	746 330	677 500	0,1	0,2	24,6	52,6	22,4	0,0
1980	718 611	657 300	.	.	.	54,7	23,0	22,3
1981	709 429	661 733	.	.	.	54,7	22,9	22,4
1982	644 838	597 190	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983	663 628	651 771	.	.	.	53,8	24,2	21,9
1984	710 994	697 643	.	.	.	54,8	24,9	20,4
1985	719 499	689 905	.	.	.	55,6	25,4	18,9
1986	713 723	684 333	.	.	.	55,1	26,4	18,5
1987	736 871	720 954	.	.	.	55,1	26,6	18,3
1988	780 472	...	.	.	.	...	...	...
1989								

*) Aufteilung nach Ländern: Siehe Anhang I jeweils im 4. Vierteljahresheft.

1) Thomas-, Bessemer- und Siemens-Martin-Stahl ab 1980 in der Spalte "Sonstiger Stahl" zusammengefaßt.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.1 Frankreich

9.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	12 560	11 566	9 983	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	20 873	20 836	22 704	23 294	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	19 710	19 316	20 766	21 689	.	.	.
Manganerz	1 000 t	49	82	16	-	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	812	712	889	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	13 982	13 449	14 786	15 071	1 201	1 158	1 300
Stahlroheisen	1 000 t	12 921	12 424	13 703	13 873	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	784	729	759	851	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	277	296	324	346	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 392	3 171	3 066	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	19 830	19 692	21 477	21 378	.	.	.
Manganerz	1 000 t	584	657	774	863	.	.	.
Schrott	1 000 t	23	29	13	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	6 746	6 372	6 591	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	17 865	17 693	19 122	19 335	1 573	1 420	1 595
Rohblöcke	1 000 t	1 538	1 003	923	940	82	...	...
Stranggüß	1 000 t	16 094	16 475	17 969	18 156	1 469	1 420	1 595
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	233	215	230	239	23	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	13 734	13 228	14 083	13 956	1 165	...	...
Elektrostahl	1 000 t	4 131	4 465	5 039	5 379	409	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	2 913	2 853	3 191	3 229	296	247	284
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	638	521	599	655	60	46	50
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	2 270	2 330	2 590	2 570	237	201	234
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	4,5	1,9	2,4	3,9	0,5	0,3	0,3
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	13 144	12 554	13 465	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	736	710	704	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 455	6 583	6 742	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	361	372	353	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	15 207	15 552	16 652	16 999	1 304	1 314	1 450
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	254	180	220	200	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	669	654	750	729	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	2 136	2 076	2 157	2 159	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	1 921	1 881	1 989	2 118	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	677	689	787	858	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	3	2	3	3	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	279	184	210	193	...	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 534	2 871	3 024	2 887	...	...	...
Grobblech	1 000 t	864	970	1 123	1 119	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	95	91	164	178	...	...	...
Feinblech	1 000 t	6 027	6 120	6 392	6 799	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	126	89	99	118	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	5 901	6 031	6 293	6 681	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	425	523	620	614	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	787	773	811	...	.	.	.
Verzinkte, verbleierte, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	2 274	2 428	2 874	3 055	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	152	136	162	187	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 608	1 402	1 537	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	565	412	527	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 043	990	1 010	...	.	.	.
Schmiedestücke ¹⁾	1 000 t	342	354	375	...	.	.	.
Gewalzte Ringe	1 000 t	4	3	5	7	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	7 619	7 220	7 556	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	14 522	14 820	16 968	...	.	.	.
je Einwohner	kg	237,8	242,5	277,5	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	68 404	57 646	53 331	49 300	49 087	48 759	48 744
Arbeiter 3)	Anzahl	35 832	28 621	25 603	25 457	24 928	24 773	24 778
Angestellte 3)	Anzahl	32 551	29 001	27 708	12 987	12 685	12 515	12 485

1) Erzeugnisse der Schmieden und Gesenkschmieden.
2) Siehe Fußnote Seite 64.

3) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.1 Frankreich

9.1.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Einfuhr								
Eisenerz	16 191	15 056	19 202	19 955	587	621	615	311
Manganerz	761	702	1 486	851	2,2	1,3	2,5	10
Steinkohle	17 356	13 119	12 862	15 973	3 108	2 372	1 946	1 986
Koks	1 496	1 206	1 495	1 487	1 323	1 028	1 162	1 227
Schrott	355	519	825	866	344	506	804	853
Roheisen	414	425	327	336	367	379	256	268
Ferrolegerungen	29	26	76	87	12	8,8	26	29
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	661	614	550	528	635	594	520	508
Warmbreitband	1 463	1 605	1 826	1 888	1 400	1 550	1 751	1 804
Gleisoberbauerzeugnisse	54	39	35	40	53	39	30	28
Formstahl	446	505	669	716	400	462	609	663
Stabstahl	773	795	962	938	711	745	912	867
Betonstahl	268	280	316	207	242	256	295	185
Walzdraht	483	468	471	572	405	401	403	503
Bandstahl, warmgewalzt	135	141	168	242	132	133	158	233
Breitflachstahl	48	46	40	39	38	32	27	26
Blech 3 mm und mehr	870	809	916	971	708	669	824	832
Blech unter 3 mm	986	1 056	1 130	1 156	894	963	1 029	1 090
Weißblech	120	124	104	124	117	119	98	122
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	334	439	472	542	311	404	451	521
Elektroblech	35	49	44	59	28	44	37	54
Stahlrohre und Verbindungsstücke	534	652	761	777	440	548	648	656
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	9,7	24	6	9,2	6,8	22	6
Gezogener Draht	242	279	311	311	227	259	294	290
Ausfuhr								
Eisenerz	4 169	3 740	3 955	3 462	4 168	3 739	3 955	3 462
Manganerz	95	107	96	95	15	23	7,5	31
Steinkohle	737	842	1 697	829	590	593	1 461	691
Koks	547	438	640	496	344	243	357	264
Schrott	3 164	3 231	3 732	4 259	2 915	2 977	3 406	3 883
Roheisen	12	54	55	42	12	53	54	40
Ferrolegerungen	34	25	79	62	19	13	50	38
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	746	820	950	860	438	471	736	644
Warmbreitband	2 378	2 508	2 226	2 382	1 532	775	1 598	1 843
Gleisoberbauerzeugnisse	148	63	78	112	26	24	20	46
Formstahl	374	356	393	445	165	160	183	225
Stabstahl	513	503	429	442	354	374	351	361
Betonstahl	174	249	317	315	132	197	240	189
Walzdraht	1 210	1 193	1 107	1 154	718	766	762	831
Bandstahl, warmgewalzt	155	144	211	183	119	99	145	123
Breitflachstahl	1,0	2,2	1,3	1,7	0,6	1,7	0,7	1,0
Blech 3 mm und mehr	304	419	502	560	153	171	221	334
Blech unter 3 mm	1 550	1 581	1 690	1 468	913	925	1 054	1 053
Weißblech	553	504	535	544	272	258	273	314
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	855	947	957	858	533	579	642	595
Elektroblech	86	75	78	111	47	52	55	76
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 198	981	1 034	1 112	402	302	410	435
Gußrohre und Verbindungsstücke	43	41	49	49	32	30	38	38
Gezogener Draht	225	201	194	193	106	101	104	99

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.2 Belgien

9.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	11 082	11 170	12 124	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	557	500	710	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 337	10 984	11 856	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	31	21	16	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	685	704	680	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 074	8 254	9 182	8 861	854	778	875
Stahlroheisen	1 000 t	8 046	8 239	9 146	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	28	15	36	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 857	1 717	1 992	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	10 630	11 170	12 124	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	...	21	26	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	1	5	4	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 181	4 101	4 587	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	9 713	9 783	11 222	10 966	1 031	963	1 061
Rohblöcke	1 000 t	2 587	1 330	1 295	943	97	89	87
Strangguß	1 000 t	7 036	8 391	9 869	9 951	929	869	969
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	90	61	57	72	4,5	4,5	4,5
Oxygenstahl	1 000 t	9 027	9 130	10 298	9 960	939	863	953
Elektrostahl	1 000 t	686	653	924	1 006	92	100	108
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	954	983	1 344	1 293	124	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	312	367	378	329	23	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	642	616	966	964	102	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	8 085	8 278	9 271	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	832	846	826	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 677	2 545	3 148	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	276	260	281	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	7 360	7 422	8 721	8 617	807	769	808
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	271	261	310	334	32	27	32
Walzdraht	1 000 t	403	361	352	306	19	18	19
Stabstahl	1 000 t	339	229	268	220	23	17	27
Betonstahl	1 000 t	138	128	66	20	6	3	9
Breitflachstahl	1 000 t	1	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	90	111	54	20	2	2	3
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 655	1 817	2 363	2 360	218	231	228
Grobblech	1 000 t	1 017	1 005	1 308	1 305	129	110	126
Mittellech	1 000 t	152	132	147	115	16	12	9
Feinblech	1 000 t	3 318	3 394	3 780	3 774	347	329	342
warmgewalzt	1 000 t	30	32	43	44	3	3	3
kaltgewalzt	1 000 t	3 288	3 362	3 737	3 730	344	326	339
Röhrenhalbzeug	1 000 t	114	112	139	184	21	23	22
weißblech und Weißband	1 000 t	304	301	323	266	21	24	33
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	984	1 071	1 424	1 589	122	152	152
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	166	170	82	76	2,2	2,6	1,8
Elektroblech	1 000 t	95	97	104	246	19	23	22
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	270	240	346	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	146	87	156	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	124	153	190	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	4 877	4 894	5 277	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾³⁾	1 000 t	3 741	3 171	4 446	...	.	.	.
je Einwohner	kg	264,0	308,1	431,5	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	30 535	28 482	27 940	27 734	27 601	27 568	27 522
Arbeiter ⁴⁾	Anzahl	24 059	22 117	21 423	21 045	20 952	20 948	20 914
Angestellte ⁴⁾	Anzahl	6 177	6 108	6 256	6 438	6 414	6 384	6 380

1) Einschl. Niederlande, Luxemburg.
2) Einschl. Luxemburg.

3) Siehe Fußnote Seite 64.
4) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.3 Luxemburg

9.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 431	4 101	4 560	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 208	4 880	5 332	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	277	197	265	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 650	2 305	2 519	2 684	234	200	236
Stahlroheisen	1 000 t	2 650	2 305	2 519	2 684	234	200	236
Gießerei-roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	894	546	403	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 268	4 103	4 432	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	3	1	0	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 470	1 121	1 137	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 705	3 302	3 661	3 721	312	273	326
Rohblöcke	1 000 t	2 424	2 064	2 409	2 475	199	178	210
Stranggüß	1 000 t	1 281	1 238	1 252	1 246	112	95	116
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 705	3 302	3 661	3 721	312	273	326
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	954	983	1 344	1 293	124	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	312	367	378	329	23	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	642	616	966	964	102	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 678	2 370	2 597	2 710	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	721	718	709	728	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 465	1 308	1 473	1 415	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	395	396	402	380	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 150	2 911	3 277	3 299	288	260	295
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	151	108	111	118	10	10	9
Schwere Profile	1 000 t	1 133	1 056	1 265	1 350	110	106	121
Walzdraht	1 000 t	544	541	532	524	46	45	50
Stabstahl	1 000 t	718	605	690	638	63	48	62
Betonstahl	1 000 t	336	288	306	294	32	23	30
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	320	305	343	318	28	23	21
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittellech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	284	297	336	351	31	28	31
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	284	297	336	351	31	28	31
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	208	240	...	...	.	.	.
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	122	132	135	111	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	122	132	135	111	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	1 766	1 322	1 408	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾³⁾	1 000 t	3 741	3 171	4 446	...	.	.	.
je Einwohner	kg	264,0	308,1	431,5	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	12 274	11 354	10 663	9 882	9 774	9 711	9 637
Arbeiter ⁴⁾	Anzahl	9 050	8 172	7 536	6 985	6 913	6 876	6 823
Angestellte ⁴⁾	Anzahl	2 996	3 012	3 002	2 801	2 803	2 804	2 794

1) Einschl. Belgien, Niederlande.
2) Einschl. Belgien.

3) Siehe Fußnote Seite 64.
4) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; Groupement des Industries Sidérurgiques Luxembourgeoises; UN-Statistiken u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.3 Belgien-Luxemburg

9.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Einfuhr								
Eisenerz	18 056	18 386	20 796	19 787	4 430	4 125	3 491	3 398
Manganerz	199	76	233	309	8,1	14	8,6	11
Steinkohle	8 706	9 022	...	...	1 757	1 640	...	...
Koks	2 328	1 802	...	...	2 123	1 609	...	...
Schrott	1 222	1 584	1 903	1 975	1 194	1 566	1 883	1 930
Roheisen	159	182	316	377	121	128	245	275
Ferrolegerungen	41	42	41	42	23	24	27	25
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	440	551	1 697	1 124	392	505	1 448	991
Warmbreitband	573	576	399	483	493	534	362	463
Gleisoberbauerzeugnisse	3,9	3,7	3,1	2,2	3,6	3,5	2,4	2,1
Formstahl	156	184	233	280	108	161	196	237
Stabstahl	181	172	195	219	166	163	176	185
Betonstahl	115	123	163	58	103	116	163	58
Walzdraht	417	429	475	442	352	355	393	360
Bandstahl, warmgewalzt	52	49	70	63	51	48	65	58
Breitflachstahl	7,6	9,5	12	17	5,7	7,3	11	14
Blech 3 mm und mehr	232	215	236	281	181	177	186	227
Blech unter 3 mm	521	672	695	721	475	627	650	680
Weißblech	98	113	113	128	98	112	106	121
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	127	141	129	125	100	117	115	111
Elektroblech	7,4	4,7	5,6	11	2,9	2,5	4,2	9,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	300	280	313	353	268	241	252	287
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	13	7,1	11	12	11	6,9	11
Gezogener Draht	73	72	98	94	67	64	81	77
Ausfuhr								
Eisenerz	1,1	2,8	7,0	11	1,0	2,8	6,9	11
Manganerz	0,9	0,7	1,4	4,3	0,9	0,7	1,1	4,3
Steinkohle	1 045	939	...	...	919	875	...	...
Koks	707	757	...	...	...	...	...	...
Schrott	658	752	913	1 050	555	614	664	693
Roheisen	23	30	40	65	21	26	33	39
Ferrolegerungen	2,3	6,5	4,2	5,2	2,1	6,3	3,8	4,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	621	750	656	573	481	369	489	450
Warmbreitband	2 281	2 672	3 633	3 147	2 165	2 485	3 306	2 947
Gleisoberbauerzeugnisse	113	95	93	100	47	30	36	54
Formstahl	1 313	1 250	1 438	1 607	718	677	791	987
Stabstahl	584	464	583	555	402	340	463	448
Betonstahl	355	347	259	246	250	281	226	211
Walzdraht	527	455	376	433	442	400	339	380
Bandstahl, warmgewalzt	254	234	304	309	240	224	290	295
Breitflachstahl	4,0	2,9	6,1	4,9	2,7	1,9	3,6	3,3
Blech 3 mm und mehr	1 300	1 405	1 464	1 528	898	954	1 028	1 095
Blech unter 3 mm	2 164	2 255	2 484	2 513	1 424	1 396	1 556	1 700
Weißblech	212	254	153	237	149	178	106	168
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	940	1 114	1 295	1 443	744	872	1 026	1 236
Elektroblech	56	58	63	48	36	37	45	37
Stahlrohre und Verbindungsstücke	452	403	520	483	209	244	304	267
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,5	1,6	0,8	1,1	1,2	1,3	0,5	0,6
Gezogener Draht	290	297	299	278	174	179	191	200

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande

9.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 706	3 682	3 935	4 042	327	323	327
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 023	3 038	3 407	3 424	272	274	280
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	219	223	248	...	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 628	4 575	4 994	5 163	402	391	398
Stahlroheisen	1 000 t	4 521	4 521	4 946	...	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	92	44	42	...	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	16	10	6	...	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 926	3 753	4 122	4 276	323	303	319
Sinter	1 000 t	3 688	3 624	3 901	3 979	316	319	313
Manganerz	1 000 t	29	19	24	9,6	0,7	1,0	1,5
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 023	1 800	1 957	1 922	152	144	145
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 283	5 082	5 518	5 681	441	433	439
Rohblöcke	1 000 t	3 022	1 777	1 343	727	35	34	37
Strangguß	1 000 t	2 258	3 302	4 171	4 949	406	399	402
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	3	3,5	3,8	4,8	0,3	0,4	0,4
Oxygenstahl	1 000 t	5 052	4 836	5 263	5 418	418	410	415
Elektrostahl	1 000 t	231	246	255	262	24	23	24
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	954	983	1 344	1 293	124	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	312	367	378	329	23	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	642	616	966	964	102	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 547	4 539	4 909	5 145	401	390	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	861	893	890	906	909	901	...
Schrott	1 000 t	1 303	1 159	1 197	1 107	87	82	84
Schrott je t Rohstahl	kg	247	228	217	195	197	189	191
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 014	3 043	3 267	3 612	306	288	293
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	244	244	254	272	24	23	28
Stabstahl	1 000 t	258	284	318	326	23	29	22
Betonstahl	1 000 t	258	284	318	326	23	29	22
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	257	245	283	297	28	20	22
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	575	636	600	766	57	54	64
Grobblech	1 000 t	210	157	210	253	25	20	19
Mittelblech	1 000 t	27	16	28	23	3,7	4,2	3,1
Feinblech	1 000 t	1 444	1 461	1 574	1 676	145	138	135
warmgewalzt	1 000 t	17	13	11	13	1,2	0,7	1,2
kaltgewalzt	1 000 t	1 427	1 448	1 563	1 663	144	137	134
Röhrenhalbezeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	484	497	511	546	45	40	46
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	-	1	15	102	17	8	15
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	11	25	19	23	1	0	2
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	310	315	325	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	310	315	325	...	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	1	1	2	...	-	-	-
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	2 243	2 024	2 205	...	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	4 037	3 456	4 379	...	-	-	-
je Einwohner	kg	277,1	235,8	297,2	...	-	-	-
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	18 933	18 498	18 100	17 702	17 614	17 574	17 471
Arbeiter	Anzahl	-	-	-	-	-	-	-
Angestellte	Anzahl	-	-	-	-	-	-	-

1) Einschl. Belgien, Luxemburg.

2) Siehe Fußnote Seite 64.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; Central Bureau voor de Statistiek; UN-Statistik u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande

9.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Einfuhr								
Eisenerz	7 066	7 051	7 562	8 153	...	...	845	771
Manganerz	130	125	53	56	...	...	0,3	0,6
Steinkohle	12 444	12 374	15 145	13 900	894	670	1 310	949
Koks	573	479	378	355	379	153	208	223
Schrott	850	1 014	769	1 107	824	981	739	1 045
Roheisen	61	61	81	85	35	35	39	54
Ferrolegerungen	14	7,7	9,3	12	5,8	5,1	5,9	7,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	118	100	85	105	87	68	83	104
Warmbreitband	350	268	469	526	221	200	413	457
Gleisoberbauerzeugnisse	37	37	33	28	35	35	31	26
Formstahl	526	443	512	586	493	411	479	558
Stabstahl	293	269	340	349	254	234	300	305
Betonstahl	135	135	179	125	121	127	157	107
Walzdraht	354	358	405	425	329	344	393	407
Bandstahl, warmgewalzt	74	79	84	84	70	75	77	77
Breitflachstahl	13	14	20	24	5,9	5,3	8,4	12
Blech 3 mm und mehr	371	325	403	490	310	280	344	424
Blech unter 3 mm	388	420	408	433	333	378	360	393
Weißblech	72	83	77	80	72	83	76	78
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	285	321	378	425	256	295	361	404
Elektroblech	3,5	3,4	3,1	3,5	3,5	2,9	2,0	2,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke	710	568	724	704	606	484	632	582
Gußrohre und Verbindungsstücke	12	9,3	5,8	5,9	9,7	7,8	5,7	5,9
Gezogener Draht	104	99	113	124	96	91	107	117
Ausfuhr								
Eisenerz	167	105	223	127	...	...	217	121
Manganerz	41	52	57	56	...	...	28	24
Steinkohle	2 265	1 813	1 750	1 161	1 580	1 549	1 581	1 110
Koks	928	880	899	816	...	...	837	750
Schrott	1 992	2 226	2 650	2 773	821	1 040	1 362	1 459
Roheisen	18	10	4,1	5,3	18	10	4,1	4,0
Ferrolegerungen	2,8	2,3	0,5	1,2	1,0	2,3	0,5	0,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 335	1 352	1 531	1 131	777	588	887	792
Warmbreitband	890	897	744	975	640	627	512	709
Gleisoberbauerzeugnisse	23	26	22	18	23	25	21	18
Formstahl	66	61	77	95	60	57	71	89
Stabstahl	56	76	62	82	48	67	56	71
Betonstahl	201	236	250	238	140	206	228	202
Walzdraht	172	178	207	222	146	149	181	195
Bandstahl, warmgewalzt	120	84	151	152	76	52	98	107
Breitflachstahl	3,0	4,2	4,7	6,8	2,7	4,0	4,6	6,6
Blech 3 mm und mehr	443	373	487	522	389	317	444	456
Blech unter 3 mm	904	944	969	979	584	607	693	706
Weißblech	353	377	361	419	281	289	263	315
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	79	83	114	183	52	55	78	133
Elektroblech	2,2	1,2	1,1	0,8	2,1	1,2	1,0	0,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke	423	413	507	552	300	315	372	425
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,3	2,6	1,0	1,4	2,8	2,1	0,6	1,1
Gezogener Draht	51	54	65	69	38	41	56	59

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.5 Italien

9.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	13 478	13 008	13 071	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	12 358	11 486	11 071	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	5	9	5	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	681	653	609	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	11 966	11 355	11 376	11 788	986	958	1 031
Stahlroheisen	1 000 t	11 609	11 106	10 987	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	307	228	362	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	50	21	27	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 696	5 412	6 170	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	14 085	13 304	13 071	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	112	107	118	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	16	10	23	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 509	5 299	5 320	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	22 883	22 859	23 762	25 188	2 164	2 170	2 462
Rohblöcke	1 000 t	3 469	2 143	1 504	1 287	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	19 227	20 547	22 074	23 709	2 039	2 046	2 328
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	187	168	184	195	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	11 046	10 558	10 535	11 173	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	11 837	12 301	13 227	14 016	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	4 764	4 392	5 039	4 983	362	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 409	1 278	1 574	1 493	119	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	3 343	3 106	3 457	3 479	242	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	12	8,3	7,5	12	0,9	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 392	10 883	11 237	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	498	476	473	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	14 562	14 755	15 385	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	636	645	647	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	19 953	20 526	22 010	23 210	1 880	1 948	2 203
Gleisobauerzeugnisse	1 000 t	309	293	317	293	14	...	15
Schwere Profile	1 000 t	573	636	734	836	74	...	77
Walzdraht	1 000 t	2 342	2 419	2 671	2 831	214	...	286
Stabstahl	1 000 t	6 495	6 894	7 709	8 551	700	...	844
Betonstahl	1 000 t	3 802	4 041	4 298	4 955	400	...	488
Breitflachstahl	1 000 t	39	37	82	87	6	...	24
Warmbandstahl	1 000 t	364	381	407	403	35	...	47
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	3 405	3 314	3 496	3 748	292	...	311
Grobblech	1 000 t	1 656	1 649	1 559	1 344	128	...	129
Mittellech	1 000 t	30	63	41	33	2	...	3
Feinblech	1 000 t	4 069	4 187	4 319	4 409	352	...	407
warmgewalzt	1 000 t	0	0	0	0	0	...	0
kaltgewalzt	1 000 t	4 069	4 187	4 319	4 409	352	...	407
Röhrenhalbzeug	1 000 t	672	655	675	676	63	...	78
Weißblech und Weißband	1 000 t	391	450	459	480	39	...	43
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 294	1 126	1 364	1 149	87	...	103
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	38	13	18	8	0	...	1
Elektroblech	1 000 t	196	193	194	341	32	...	30
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	4 573	4 940	4 549	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 190	1 250	1 250	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	3 383	3 690	3 299	...	.	.	.
Schmiedestücke ¹⁾	1 000 t	1 150,2	1 270	1 363	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	36	...	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	6 238	5 996	5 984	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	22 656	23 428	26 097	...	.	.	.
je Einwohner	kg	400,5	413,5	460,0	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	65 783	63 182	59 715	57 666	58 055	57 437	57 313
Arbeiter ³⁾	Anzahl	50 541	48 543	45 974	44 054	44 455	43 968	43 885
Angestellte ³⁾	Anzahl	15 208	14 576	13 601	13 465	13 600	13 469	13 428

1) Erzeugnisse der Schmieden und Gesenkschmieden.
2) Siehe Fußnote Seite 64.

3) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; Associazione Industrie Siderurgiche Italiane; UN-Statistik u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.5 Italien

9.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Einfuhr								
Eisenerz	17 601	16 523	...	...	27	51	...	...
Manganerz	330	453	...	...	13	40	...	...
Steinkohle	20 185	19 995	...	...	1 660	1 632	...	...
Koks	80	...	...	...	-	...	...	...
Schrott	4 746	4 911	5 060	5 744	3 229	3 180	3 335	3 909
Roheisen	492	622	938	1 248	138	115	148	214
Ferrolegerungen	22	21	74	69	17	16	43	29
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 232	1 212	1 926	1 781	525	502	750	528
Warmbreitband	2 090	2 545	2 545	3 277	1 759	2 019	2 197	2 527
Gleisoberbauerzeugnisse	60	36	62	109	37	32	40	80
Formstahl	272	316	337	317	166	197	195	202
Stabstahl	374	355	348	331	266	266	196	217
Betonstahl	121	136	116	125	25	48	7,9	1,6
Walzdraht	380	515	635	681	269	364	398	471
Bandstahl, warmgewalzt	57	64	126	132	34	42	80	88
Breitflachstahl	15	19	15	19	8,9	11	8,2	8,4
Blech 3 mm und mehr	464	441	386	596	201	208	219	288
Blech unter 3 mm	750	857	863	966	556	597	635	747
Weißblech	177	187	190	220	128	128	107	161
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	330	421	431	517	238	308	333	384
Elektroblech	35	38	47	43	33	32	40	34
Stahlrohre und Verbindungsstücke	309	352	484	623	232	223	254	319
Gußrohre und Verbindungsstücke	57	60	44	73	42	42	35	62
Gezogener Draht	84	93	116	132	48	58	60	54
Ausfuhr								
Eisenerz	2,5	0,4	...	...	-	0,4	...	...
Manganerz	1,7	0,5	...	...	1,7	0,5	...	...
Steinkohle	5,7	16	...	...	1,7	10	...	...
Koks	164	...	...	...	-	...	...	...
Schrott	7,4	16	28	30	6,6	15	26	29
Roheisen	61	20	37	49	24	11	21	36
Ferrolegerungen	1,9	4,5	20	26	1,8	3,2	16	17
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	251	86	139	341	91	55	104	120
Warmbreitband	932	765	528	749	426	397	385	491
Gleisoberbauerzeugnisse	16	9,9	63	75	0,9	0,5	0,4	0,4
Formstahl	208	260	277	335	182	218	213	254
Stabstahl	982	1 061	1 099	1 353	733	760	921	1 136
Betonstahl	536	547	675	865	388	278	381	310
Walzdraht	241	171	213	301	138	77	126	205
Bandstahl, warmgewalzt	101	137	138	142	77	70	99	102
Breitflachstahl	22	32	59	60	18	26	44	50
Blech 3 mm und mehr	220	274	240	332	97	109	80	124
Blech unter 3 mm	701	760	530	506	296	304	294	272
Weißblech	106	115	101	86	50	44	43	37
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	216	244	203	176	94	102	107	92
Elektroblech	77	60	48	50	13	13	7,3	10
Stahlrohre und Verbindungsstücke	2 006	2 011	1 691	1 466	597	657	685	661
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,9	11	11	4,0	1,8	1,7	0,4	0,4
Gezogener Draht	198	244	267	290	101	123	146	147

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
9.6 Großbritannien und Nordirland
9.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	289	263	224	32	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	9 915	11 550	13 067	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	8 667	9 847	11 362	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	124	105	94	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	680	818	884	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 785	12 110	13 163	12 816	1 089	968	1 091
Stahlroheisen	1 000 t	9 632	11 916	12 943	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	53	101	113	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	100	92	107	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 676	7 788	7 868	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	9 955	11 550	13 067	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	185	186	213	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 066	5 859	6 055	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 725	17 414	18 950	18 799	1 525	1 437	1 693
Rohblöcke	1 000 t	5 573	5 896	5 361	3 479	...	206	...
Stranggüß	1 000 t	8 903	11 294	13 356	15 072	1 269	1 209	1 337
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	249	225	233	251	...	21	...
Oxygenstahl	1 000 t	10 560	12 957	14 008	...	...	1 020	...
Elektrostahl	1 000 t	4 165	4 457	4 942	...	...	416	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	1 676	1 874	1 991	1 867	141	145	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	647	706	751	599	42	43	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 029	1 166	1 237	1 263	98	101	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	0,3	2,8	3,4	4,2	1,1	0,6	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 613	11 922	13 022	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	653	685	687	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 661	7 061	7 759	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	452	405	407	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	11 594	13 061	14 699	15 165	1 318	1 213	1 298
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	172	237	236	242	24	20	21
Schwere Profile	1 000 t	1 438	1 682	1 873	1 926	153	147	147
Walzdraht	1 000 t	1 551	1 663	1 837	1 936	146	173	212
Stabstahl	1 000 t	1 938	2 010	2 341	2 662	222	217	270
Betonstahl	1 000 t	477	524	680	700	50	45	76
Breitflachstahl	1 000 t	34	39	53	51	6	3	3
Warmbandstahl	1 000 t	346	384	408	433	36	33	18
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 510	1 835	2 257	2 311	226	163	183
Grobblech	1 000 t	871	978	1 108	1 168	107	94	94
Mittelblech	1 000 t	72	68	91	76	6	6	6
Feinblech	1 000 t	3 431	3 823	4 083	4 095	373	337	317
warmgewalzt	1 000 t	89	93	131	119	12	7	10
kaltgewalzt	1 000 t	3 342	3 730	3 952	3 976	361	330	307
Röhrenhalbzeug	1 000 t	232	342	411	264	20	20	26
Weißblech und Weißband	1 000 t	723	767	734	912	71	62	71
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 126	1 300	1 455	1 317	131	105	104
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	49	76	92	48	1	0	0
Elektroblech	1 000 t	133	185	200	388	39	32	31
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 201	1 330	1 484	1 521	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	327	350	367	398	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	874	980	1 117	1 123	.	.	.
Schmiedestücke ¹⁾	1 000 t	349	367	396	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	5 755	6 706	6 978	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	14 820	14 980	17 490	...	.	.	.
je Einwohner	kg	261,1	263,2	306,6	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie ..	Anzahl	55 872	54 946	55 055	53 758	53 523	53 432	53 043
Arbeiter ³⁾	Anzahl	36 799	36 235	36 218	35 016	34 882	34 853	34 730
Angestellte ³⁾	Anzahl	17 658	17 424	17 573	17 414	17 308	17 277	17 124

1) Ohne Gesenkschmiedestücke.
2) Siehe Fußnote Seite 64.

3) Ohne Auszubildende.

Quelle: ECE, EUROSTAT, Luxemburg; Iron and Steel Statistics Bureau u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.6 Großbritannien und Nordirland

9.6.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Einfuhr								
Eisenerz	14 558	18 028	17 867	19 179	599	586	468	629
Manganerz	160	121	195	275	0,8	1,6	2,0	1,9
Steinkohle	10 642	9 910	12 151	12 268	944	1 288	805	745
Koks	213	248	51	541	37	115	4,7	180
Schrott	47	73	92	85	18	19	51	54
Roheisen	148	119	233	82	32	21	41	22
Ferrolegerungen	24	23	29	36	8,0	9,4	8,4	12
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	231	191	331	378	164	140	248	257
Warmbreitband	884	927	821	798	629	713	705	751
Gleisoberbauerzeugnisse	12	28	14	29	6,7	25	14	15
Formstahl	173	211	292	313	99	138	236	269
Stabstahl	270	269	280	315	195	194	198	227
Betonstahl	171	210	231	273	95	133	140	158
Walzdraht	189	178	245	226	135	142	181	183
Bandstahl, warmgewalzt	36	48	98	88	28	38	77	68
Breitflachstahl	18	23	17	16	4,2	6,0	5,7	5,3
Blech 3 mm und mehr	313	304	345	384	173	180	224	233
Blech unter 3 mm	686	698	765	680	574	575	611	595
Weißblech	170	186	229	269	137	155	186	229
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	385	472	553	671	279	374	446	514
Elektroblech	22	26	33	27	18	20	28	22
Stahlrohre und Verbindungsstücke	392	331	518	592	230	217	350	442
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,5	3,2	5,8	3,3	1,4	1,8	3,3	2,1
Gezogener Draht	60	69	68	65	52	58	58	50
Ausfuhr								
Eisenerz	1,0	1,2	2,1	1,5	0,7	0,7	0,8	1,1
Manganerz	0,2	0,3	0,4	0,7	0,1	0,2	0,2	0,7
Steinkohle	2 903	2 456	1 816	2 201	2 466	2 017	1 339	1 400
Koks	1 163	352	14	393	471	92	2,6	76
Schrott	3 837	3 306	1 877	3 250	2 616	2 214	1 179	2 218
Roheisen	33	43	33	60	32	42	27	58
Ferrolegerungen	0,2	1,5	4,0	3,1	0,1	1,5	2,1	1,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 057	1 646	1 681	1 471	652	713	958	1 089
Warmbreitband	243	289	384	441	161	170	266	361
Gleisoberbauerzeugnisse	104	162	144	141	34	21	30	28
Formstahl	517	586	679	584	65	79	152	233
Stabstahl	718	755	632	695	272	312	288	421
Betonstahl	90	108	68	50	62	76	56	31
Walzdraht	431	413	568	581	163	197	306	402
Bandstahl, warmgewalzt	30	35	60	70	18	18	33	51
Breitflachstahl	13	18	9,2	16	5,7	12	6,4	13
Blech 3 mm und mehr	259	303	313	350	139	147	173	214
Blech unter 3 mm	122	495	541	518	138	201	213	305
Weißblech	279	362	319	310	130	117	122	148
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	330	403	373	357	160	201	214	230
Elektroblech	29	30	22	28	7,9	11	11	14
Stahlrohre und Verbindungsstücke	408	456	474	637	178	218	232	340
Gußrohre und Verbindungsstücke	64	89	116	97	14	14	19	32
Gezogener Draht	109	126	129	142	35	46	47	58

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.7 Irland

9.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung	1 000 t	208	220	271	324	25	23	35
Stranggüß	1 000 t	208	220	271	324	25	23	35
Elektrostahl	1 000 t	208	220	271	324	25	23	35
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	232	246	303	362	28	25	39
Schrott je t Rohstahl	kg	1 115	1 118	1 118	1 117	1 120	1 087	1 114
Walzstahlerzeugung	1 000 t	189	214	239	296	24	26	34
Schwere Profile	1 000 t	157	179	214	284	24	26	...
Stabstahl	1 000 t	33	34	26	12	-	-	...
Betonstahl	1 000 t	16	12	15	8	-	-	...
Blech sonstig überzogen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	360	380	482	...	.	.	.
je Einwohner	kg	101,5	107,4	136,0	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	580	608	661	672	672	666	666
Arbeiter 1)	Anzahl	434	460	512	516	516	516	511
Angestellte 1)	Anzahl	135	136	137	140	140	140	139

1) Ohne Auszubildende.

9.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Einfuhr								
Eisenerz	0,1	1,5	...	...	0,1	...	...	...
Manganerz	35	26	...	...	-	...	...	...
Steinkohle	2 622	2 615	...	...	597	511	...	...
Koks	5,0	7,1	...	...	4,0	4,0	...	...
Schrott	122	149	179	220	121	149	179	218
Roheisen	1,2	0,6	3,9	1,4	1,2	0,6	1,2	1,3
Ferrolegerungen	0,1	2,5	0,8	0,8	0,1	0,5	0,7	0,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	6,6	1,2	1,2	0,1	0,3	1,2	1,1
Warmbreitband	2,3	1,9	2,8	4,2	2,2	1,9	2,4	4,1
Gleisoberbauerzeugnisse	6,1	4,2	1,7	0,0	6,1	4,2	1,7	0,0
Formstahl	28	28	39	53	23	27	38	51
Stabstahl	33	18	39	50	30	18	38	47
Betonstahl	18	44	36	44	14	39	28	30
Walzdraht	18	25	26	31	16	23	26	30
Bandstahl, warmgewalzt	3,1	2,8	5,0	5,2	3,1	2,8	2,5	5,1
Breitflachstahl	0,2	0,5	0,4	1,3	0,2	0,5	0,4	1,3
Blech 3 mm und mehr	36	42	44	61	27	30	35	45
Blech unter 3 mm	37	32	45	30	32	26	37	28
Weißblech	12	12	11	13	12	12	11	13
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	37	42	44	50	31	37	41	43
Elektroblech	0,2	0,6	0,4	0,6	0,2	0,4	0,4	0,6
Stahlrohre und Verbindungsstücke	48	43	65	65	35	36	55	55
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,9	1,4	3,0	4,4	2,6	1,4	3,0	4,4
Gezogener Draht	19	21	20	25	17	...	19	20
Ausfuhr								
Eisenerz .....	-	-	...	...	-	-	...	...
Manganerz .....	-	-	...	...	-	-	...	...
Steinkohle	0,0	0,1	...	...	0,0	0,1	...	...
Koks .....	-	-	...	...	-	-	...	...
Schrott	41	26	32	34	41	26	32	34
Roheisen	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Ferrolegerungen	0,0	0,0	0,0	...	0,0	0,0	0,0	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2
Warmbreitband	0,0	0,1	0,2	0,6	0,0	0,1	0,2	0,6
Gleisoberbauerzeugnisse	0,2	0,1	2,7	0,3	0,2	0,1	0,6	0,3
Formstahl	157	171	206	275	146	155	188	257
Stabstahl	16	20	8,6	6,4	16	19	8,5	6,4
Betonstahl	5,4	6,2	3,6	3,2	5,4	6,2	3,6	3,2
Walzdraht	0,3	0,0	0,2	0,2	0,3	0,0	0,2	0,1
Bandstahl, warmgewalzt	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr	2,6	3,6	2,3	2,5	2,6	3,5	2,3	2,5
Blech unter 3 mm	0,5	0,7	1,4	2,5	0,5	0,7	1,4	2,5
Weißblech	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,4
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	1,4	1,6	2,1	2,3	1,3	1,6	2,1	2,3
Elektroblech	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	3,9	5,5	6,0	6,6	3,8	5,1	5,9	6,4
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Gezogener Draht	1,2	1,0	2,2	2,0	1,2	1,0	1,8	1,9

Quelle : EUROSTAT Luxemburg u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.8 Dänemark

9.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung	1 000 t	632	605	650	624	45	59	58
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	632	605	650	624	45	59	58
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	632	605	650	624	45	59	58
Walzstahlerzeugung	1 000 t	540	542	589	619	54	50	55
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	0,3	0,0	0,0	0,3	0,1	-	-
Stabstahl	1 000 t	177	171	196	189	16	17	20
Betonstahl	1 000 t	51	50	57	55	6	3	9
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	363	372	393	430	38	34	35
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	62	61	67	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	62	61	67	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 1)	1 000 t	1 796	1 585	1 734	...	.	.	.
Je Einwohner	kg	350,7	309,1	337,7	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	1 739	1 532	1 557	1 538	1 536	1 521	1 497
Arbeiter 2)	Anzahl	1 287	1 130	1 158	1 151	1 149	1 138	1 112
Angestellte 2)	Anzahl	405	352	352	326	321	319	322

9.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Einfuhr								
Eisenerz	3,4	8	2,7	...	-	-	-	...
Steinkohle	12 151	12 011	2 078	...	1 082	1 162	159	...
Koks	70	...	...	...	57	44	...	...
Schrott	121	89	116	105	78	73	105	80
Roheisen	77	79	114	121	8,4	2,3	1,3	0,4
Ferrolegerungen	3,3	3,2	5,0	4,9	0,5	0,3	0,9	0,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	3,4	13	14	95	2,0	6,2	1,7	82
Warmbreitband	157	122	159	177	59	42	63	75
Gleisoberbauerzeugnisse	10	5,0	12	10	10	1,3	1,1	0,6
Formstahl	112	88	92	97	51	40	40	55
Stabstahl	131	140	105	112	58	60	50	59
Betonstahl	22	21	28	22	3,7	2,9	5,6	3,8
Walzdraht	64	59	67	83	50	38	57	72
Bandstahl, warmgewalzt	22	20	28	34	14	9,3	15	20
Breitflachstahl	17	16	13	15	1,6	1,7	2,4	3,5
Blech 3 mm und mehr	157	168	169	170	58	59	70	76
Blech unter 3 mm	258	252	267	242	116	95	114	111
Weißblech	122	117	104	113	102	97	90	101
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	140	144	132	148	90	93	83	91
Elektroblech	0,1	0,5	0,9	0,4	0,1	0,3	0,8	0,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke	269	221	237	227	197	155	165	172
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,5	5,2	7,9	3,6	4,8	3,5	5,7	2,8
Gezogener Draht	37	35	36	45	27	26	25	34
Ausfuhr								
Eisenerz	4,9	3	1,8	...	4,4	...	1,1	...
Steinkohle	64	52	18	...	10	5,0	11	...
Koks	2,6	...	0,7	...	0,6	...	0,7	...
Schrott	183	223	296	279	166	190	248	236
Roheisen	0,3	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0
Ferrolegerungen	-	0,0	0,5	-	-	0,0	0,5	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	5,8	2,5	2,3	0,9	2,7	1,3	2,2	0,6
Warmbreitband	0,1	0,4	3,2	1,3	0,0	0,3	1,0	0,6
Gleisoberbauerzeugnisse	0,4	0,4	1,2	3,4	0,3	0,3	1,1	3,3
Formstahl	13	16	13	2,7	13	15	12	1,7
Stabstahl	86	95	95	92	50	60	68	63
Betonstahl	5,8	3,5	2,1	2,4	0,0	0,4	0,1	-
Walzdraht	0,7	1,0	0,1	0,0	0,1	0,7	0,0	0,0
Bandstahl, warmgewalzt	0,5	1,4	4,0	2,3	0,0	0,1	0,2	0,1
Breitflachstahl	0,6	0,2	0,7	0,9	0,6	0,2	0,4	0,0
Blech 3 mm und mehr	322	341	337	354	196	207	213	234
Blech unter 3 mm	3,2	8,8	9,5	9,7	0,6	5,3	4,1	3,2
Weißblech	5,0	6,4	4,5	4,2	0,6	1,1	0,4	0,2
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	8,2	9,5	19	27	1,1	1,5	9,1	6,1
Elektroblech	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	79	83	90	85	31	35	42	46
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,1	0,8	0,8	0,7	0,0	0,0	0,2	0,1
Gezogener Draht	4,8	4,9	3,1	3,4	2,2	2,1	2,5	3,2

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik, ECE Genf, Foreningen af Danske Stålproducenter u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	1 009	908	959	957	82	87	93
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	1 009	908	959	957	82	87	93
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	1 009	908	959	957	82	87	93
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	1 106	1 012	1 077	1 071	92	94	...
Schrott je t Rohstahl	kg	1 096	1 115	1 123	1 119	1 122	1 080	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 627	1 638	1 719	1 892	117	139	182
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	186	134	77	78	13	2	7
Stabstahl	1 000 t	781	746	801	878	72	76	85
Betonstahl	1 000 t	741	710	770	829	66	71	76
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	17	20	38	23	-	-	-
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	189	333	395	497	8	31	54
Grobblech	1 000 t	17	13	13	8	1	1	1
Mittellech	1 000 t	20	15	16	11	1	1	1
Feinblech	1 000 t	418	378	378	398	23	27	34
warmgewalzt	1 000 t	7	5	5	4	0	0	0
kaltgewalzt	1 000 t	411	373	373	394	23	27	34
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	43	53	63	69	5	7	8
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	64	63	82	115	4	7	13
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	1 959	2 077	2 129	...	.	.	.
je Einwohner	kg	196,6	207,7	212,3	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	4 239	3 965	4 006	3 390	3 381	3 365	3 363
Arbeiter	Anzahl	3 278	3 035	3 096	2 540	2 532	2 512	2 512
Angestellte	Anzahl	961	930	910	850	849	853	851

1) Siehe Fußnote S. 64.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; UN-Statistik; ECE, Genf

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Einfuhr								
Eisenerz	0,3	2,0	...	...	-	0,1	...	...
Manganerz	11	0,6	...	...	.	-	...	...
Steinkohle	2 101	1 756	1 793	...	38	0,0	...	.
Koks	84	73	...	...	23	30	...	.
Schrott	313	455	652	425	50	121	65	26
Roheisen	14	25	21	78	1,6	5,3	4,1	4,4
Ferrollegierungen	3,1	4,2	2,8	2,4	1,7	2,8	1,3	1,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	437	417	464	304	402	414	386	219
Warmbreitband	506	565	198	185	316	337	169	160
Gleisoberbauerzeugnisse	0,7	19	3,3	0,8	0,6	8,5	1,0	0,5
Formstahl	28	37	26	30	8,2	13	9,1	11
Stabstahl	69	74	30	48	35	38	13	24
Betonstahl	3,0	13	38	78	2,4	7,0	23	35
Walzdraht	62	75	60	15	30	45	33	12
Bandstahl, warmgewalzt	13	10	4,9	21	9,7	7,1	3,2	17
Breitflachstahl	0,6	1,8	0,3	0,4	0,4	1,5	0,2	0,2
Blech 3 mm und mehr	44	46	38	43	15	19	10	13
Blech unter 3 mm	41	30	35	33	12	14	11	13
Weißblech	97	77	70	86	96	75	65	82
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	28	25	33	31	19	21	26	24
Elektroblech	2,0	2,0	3,0	1,1	2,0	2,0	2,0	1,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	28	27	37	36	22	18	19	19
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,6	1,1	1,3	2,3	1,1	0,8	0,7	0,8
Gezogener Draht	11	13	16	19	7,9	8,5	8,2	9,6
Ausfuhr								
Eisenerz .....	-	-	...	...	.	.	.	.
Manganerz	-	0,5	...	...	.	0,0	.	.
Steinkohle	225	26	123	...	5,0	.	.	.
Koks	12	4	...	...	.	.	.	.
Schrott	1,1	1,2	1,6	3,5	1,1	1,2	1,6	3,5
Roheisen	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
Ferrollegierungen	-	0,0	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	20	78	60	40	-	-	-	-
Warmbreitband	126	185	274	108	70	157	268	34
Gleisoberbauerzeugnisse	0,0	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	0,0	-	-	-	-
Stabstahl	171	19	0,9	7,0	-	0,0	0,3	0,0
Betonstahl	1,0	-	0,0	16	-	-	0,0	3,0
Walzdraht	74	182	87	-	0,0	32	32	-
Bandstahl, warmgewalzt	-	0,0	1,3	19	0,0	-	-	19
Breitflachstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech 3 mm und mehr	0,8	8,6	9,1	6,9	0,1	2,5	3,8	5,0
Blech unter 3 mm	129	107	49	136	37	70	24	6,1
Weißblech	18	9,7	9,8	33	4,0	3,8	5,8	23
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	7,1	24	12	0,2	6,4	15	8,5	-
Elektroblech	0,0	0,0	0,9	-	-	-	0,8	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	106	70	71	104	0,8	1,2	4,0	4,8
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,1	0,1	0,1	0,2	-	0,0	0,0	0,0
Gezogener Draht	1,5	7,3	7,8	3,8	0,0	0,8	4,0	1,8

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.10 Spanien

9.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	6 090	4 492	4 270	4 610	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	6 919	6 600	6 038	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 779	5 446	5 135	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	369	320	291	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 811	4 804	4 691	5 535	461	446	432
Stahlroheisen	1 000 t	4 662	4 732	4 617	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	149	72	33	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	217	...	86	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 387	2 343	2 416	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	5 709	5 654	5 433	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	24	69	107	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	25	62	91	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 430	2 385	2 366	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 882	11 691	11 886	12 765	1 113	1 080	1 100
Rohblöcke	1 000 t	4 454	3 740	2 883	1 606	109	...	...
Strangguß	1 000 t	7 267	7 797	8 843	10 979	986	940	970
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	160	155	160	179	17	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	4 874	4 930	4 751	5 617	476	...	...
Elektrostahl	1 000 t	7 008	6 762	7 134	7 148	636	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	...	...
Edelstahlerzeugung	1 000 t	1 940	1 951	2 127	2 052	184	174	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 111	1 081	1 039	1 012	83	85	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	826	867	1 085	1 037	101	90	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	3,3	1,8	2,4	2,5	0,1	0,1	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 703	4 765	4 642	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	396	408	391	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 873	8 512	8 882	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	747	728	747	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	10 167	10 096	10 804	11 289	969	930	1 019
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	39	55	82	69	8	10	10
Schwere Profile	1 000 t	1 284	1 243	1 379	1 379	119	122	120
Walzdraht	1 000 t	1 158	1 234	1 112	1 204	109	102	111
Stabstahl	1 000 t	3 704	3 431	3 598	3 490	300	291	305
Betonstahl	1 000 t	2 202	2 078	2 125	2 186	198	195	200
Breitflachstahl	1 000 t	18	5	5	13	0	1	2
Warmbandstahl	1 000 t	369	341	407	385	33	32	35
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	533	762	973	1 199	71	77	82
Grobblech	1 000 t	516	556	607	656	67	51	67
Mittellech	1 000 t	47	70	59	47	3	4	4
Feinblech	1 000 t	2 199	2 123	2 293	2 546	233	216	259
warmgewalzt	1 000 t	8	11	9	6	1	1	0
kaltgewalzt	1 000 t	2 191	2 112	2 284	2 540	232	215	259
Röhrenhalbzeug	1 000 t	298	277	289	300	26	23	23
Weißblech und Weißband	1 000 t	368	378	404	449	45	46	51
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	444	432	538	669	63	56	60
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	10	1	0	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	...	9	8	10
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	932	910	971	1 053	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	309	292	294	286	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	623	618	677	767	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	42	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	12	...	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	2 814	2 721	2 669	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	8 821	8 962	10 505	...	.	.	.
je Einwohner	kg	228,1	230,8	269,4	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	49 617	44 864	41 391	38 539	37 721	37 400	37 374
Arbeiter 2)	Anzahl	34 449	30 652	27 737	25 457	24 928	24 773	24 778
Angestellte 2)	Anzahl	15 088	14 175	13 585	12 987	12 685	12 515	12 485

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

Quelle: Eurostat, UNESID u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.10 Spanien
9.10.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Einfuhr								
Eisenerz	2 569	5 767	3 571	4 160	0,1	0,2	0,1	0,1
Manganerz	78	202	...	...	0,0	0,0	...	...
Steinkohle	8 715	8 807	3 643	3 615	.	.	.	329
Koks	201	...	...	...	.	.	...	...
Schrott	4 340	4 266	4 505	4 492	1 391	1 265	3 471	3 349
Roheisen	200	159	169	192	30	43	32	39
Ferrolegerungen	12	14	6,4	23	3,4	5,2	4,3	19
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	407	143	94	247	319	114	68	111
Warmbreitband	878	950	1 134	1 001	753	843	1 004	920
Gleisoberbauerzeugnisse	3,1	3,2	9,9	40	2,4	2,6	7,1	38
Formstahl	7,6	19	57	88	7,4	14	47	72
Stabstahl	64	74	96	148	59	65	61	115
Betonstahl	2,7	2,7	11	37	0,5	2,7	4,3	8,8
Walzdraht	138	122	180	300	115	91	145	181
Bandstahl, warmgewalzt	74	78	102	111	74	26	95	105
Breitflachstahl	13	15	1,9	8,0	13	15	1,8	8,0
Blech 3 mm und mehr	171	119	128	173	114	74	70	139
Blech unter 3 mm	308	300	280	337	278	271	263	320
Weißblech	176	195	149	130	172	165	116	121
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	157	151	166	171	147	139	162	166
Elektroblech	30	35	42	45	29	34	41	45
Stahlrohre und Verbindungsstücke	73	94	91	146	59	76	71	119
Gußrohre und Verbindungsstücke	17	15	34	53	17	15	33	44
Gezogener Draht	22	31	43	55	20	29	40	46
Ausfuhr								
Eisenerz	1 105	1 991	2 282	1 492	1 105	1 975	2 263	1 457
Manganerz	0,0	-	...	...	0,0	-	...	...
Steinkohle	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks	26	...	...	...	.	.	...	...
Schrott	1,6	16	60	29	1,5	16	60	28
Roheisen	32	0,8	63	73	5,0	0,7	62	67
Ferrolegerungen	26	18	26	22	15	11	21	15
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	530	650	578	171	63	322	331	53
Warmbreitband	37	29	47	105	1,2	3,1	20	42
Gleisoberbauerzeugnisse	1,5	11	9,7	3,0	0,0	0,3	9,6	2,9
Formstahl	732	673	666	573	240	262	349	331
Stabstahl	750	574	437	397	201	311	314	306
Betonstahl	796	766	477	384	79	138	148	216
Walzdraht	367	370	291	233	93	119	118	126
Bandstahl, warmgewalzt	12	5,0	7,6	4,9	1,0	2,1	5,7	4,7
Breitflachstahl	1,2	0,1	0,3	0,0	1,2	0,1	0,1	0,0
Blech 3 mm und mehr	281	373	230	238	109	139	112	120
Blech unter 3 mm	551	400	326	579	163	217	215	267
Weißblech	245	209	110	171	27	26	26	22
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	205	112	123	108	27	28	36	76
Elektroblech	0,1	0,1	0,9	0,7	0,1	0,0	0,0	0,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke	412	340	343	319	148	150	142	141
Gußrohre und Verbindungsstücke	12	11	3,3	...	9,8	8,3	3,1	...
Gezogener Draht	70	75	53	60	30	33	29	29

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.11 Portugal

9.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	50	27	24	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	492	429	413	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	406	376	388	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	26	26	26	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	51	0	-	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	463	431	445	377	34	28	34
Stahlroheisen	1 000 t	.	431	445	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	.	-	-	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	-	-	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	230	263	277	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	477	429	452	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	3	3	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	7	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	216	223	235	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	710	732	811	761	63	55	66
Rohblöcke	1 000 t	386	396	433	...	27	28	...
Stranggüß	1 000 t	324	336	378	...	36	27	34
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	448	448	470	386	34	27	...
Elektrostahl	1 000 t	261	283	340	375	29	27	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	424	432	448	381	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	597	590	552	501	.	.	.
Schrott	1 000 t	375	393	468	461	37	35	...
Schrott je t Rohstahl	kg	527	537	577	606	587	538	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	758	861	817	885	78	57	83
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	3	8	9	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	23	20	26	28	1	5	2
Walzdraht	1 000 t	290	268	200	193	23	12	19
Stabstahl	1 000 t	301	358	353	440	33	26	40
Betonstahl	1 000 t	210	241	244	321	21	21	28
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	141	207	229	224	21	14	22
warmgewälzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewälzt	1 000 t	141	207	229	224	21	14	22
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	50	61	56	54	5	3	4
Verzinkte, verbleibte, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	67	86	76	102	10	8	11
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	0	-	-	-	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	52	58	63	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	52	58	63	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	245	252	267	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	1 238	1 539	1 791	...	.	.	.
Je Einwohner	kg	127,5	157,9	182,9	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	5 813	5 642	5 418	4 324	4 236	4 217	4 210
Arbeiter 2)	Anzahl	3 862	3 753	3 598	2 899	2 839	2 832	2 828
Angestellte 2)	Anzahl	1 950	1 889	1 820	1 425	1 397	1 385	1 382

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

Quelle: Eurostat, UN-Statistik u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.11 Portugal

9.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
	Einfuhr							
Eisenerz	543	764	...	...	0,3	...	...	...
Manganerz	127	78	...	...	0,1	...	...	...
Steinkohle	1 892	2 249	...	...	309	...	...	...
Koks	46	-	...	...	21	...	...	...
Schrott	103	119	179	149	91	96	176	147
Roheisen	7,9	17	23	16	2,9	8,9	8,9	7,2
Ferrollegierungen	1,1	3,2	6,7	6,7	1,1	3,0	6,6	3,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	4,0	2,7	7,6	12	3,7	2,7	7,5	12
Warmbreitband	63	319	382	419	57	296	367	400
Gleisoberbauerzeugnisse	8,4	2,6	16	1,5	8,4	1,5	15	1,5
Formstahl	21	30	37	48	19	25	32	41
Stabstahl	46	19	39	65	42	17	33	61
Betonstahl	30	18	8,6	67	30	17	8,6	67
Walzdraht	67	65	42	65	60	57	37	53
Bandstahl, warmgewalzt	25	31	33	34	24	31	33	34
Breitflachstahl	2,3	3,5	1,2	3,8	2,3	3,5	1,2	3,8
Blech 3 mm und mehr	73	89	96	100	34	55	57	54
Blech unter 3 mm	100	106	87	104	59	87	74	85
Weißblech	28	20	19	31	27	20	19	31
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	33	38	49	26	30	38	48	26
Elektroblech	4,0	3,2	6,9	4,9	3,8	2,7	6,9	4,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke	27	47	53	47	24	43	44	40
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,7	6,9	12	11	3,7	6,8	12	11
Gezogener Draht	23	31	27	26	21	26	21	20
	Ausfuhr							
Eisenerz	-	2	...	...	.	.	...	...
Manganerz .....	-	-	...	...	.	.	...	...
Steinkohle	0,0	-	...	...	.	0,0	...	...
Koks	0,0	.	...	...	.	0,0	...	...
Schrott	11	6,6	13	21	11	6,5	13	21
Roheisen	0,0	2,9	3,8	0,1	0,0	1,2	3,5	0,1
Ferrollegierungen	27	6,7	0,0	0,3	26	6,7	0,0	0,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	9,0	0,0	0,1	0,1	-	-	-	-
Warmbreitband	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	0,1	0,0	-	-	-	-	-
Formstahl	18	1,8	6,1	1,1	18	1,7	6,0	0,8
Stabstahl	20	4,4	8,5	6,3	15	3,9	7,1	5,6
Betonstahl	30	4,9	1,5	0,5	4,5	2,4	0,0	0,0
Walzdraht	129	64	8,0	7,2	-	28	2,5	4,0
Bandstahl, warmgewalzt	0,0	0,1	3,3	0,6	0,0	0,0	0,2	0,0
Breitflachstahl	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-
Blech 3 mm und mehr	0,3	0,3	0,6	6,2	0,1	0,2	0,0	0,6
Blech unter 3 mm	0,5	0,3	0,6	1,1	0,3	0,2	0,4	0,9
Weißblech	28	32	25	21	17	30	19	20
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	40	42	25	27	17	7,8	7,1	13
Elektroblech	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1,7	0,8	1,7	6,9	0,4	0,2	0,7	4,4
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,6	1,9	6,9	0,2	2,0	1,7	5,2	0,0
Gezogener Draht	6,2	4,5	8,9	5,8	0,3	0,4	3,3	4,8

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.12 Finnland

9.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Eisenerzförderung	1 000 t	1 046	1 040	914	712	695	587	...
Sintererzeugung	1 000 t	2 809	2 854	2 637	2 761	2 837	2 981	...
Pelletserzeugung	1 000 t	332	338	140	0	0	-	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 454	2 444	2 281	2 387	2 453	2 705	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	136	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	170	159	135	136	145	...	...
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	1 898	2 034	1 901	1 978	2 063	2 173	2 284
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1	1	...	...	...	37	...
Sinter	1 000 t	2 996	3 188	2 964	3 055	3 169	3 382	...
Schrott	1 000 t	5	28	17	32	21	25	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	837	942	871	845	866	...	...
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	2 416	2 632	2 518	2 586	2 669	2 798	2 921
Strangguß	1 000 t	136	125	140	153	141	150	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	2 259	2 485	2 355	2 411	2 508	2 628	2 746
Oxygenstahl	1 000 t	21	21	23	22	20	21	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	2 167	2 217	2 073	2 148	2 224	2 327	2 445
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	249	415	445	438	445	471	476
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 866	1 996	1 874	1 940	2 033	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	772	758	744	750	762	...	...
Schrott	1 000 t	708	726	743	727	718	638	...
Schrott je t Rohstahl	kg	293	276	295	281	269	228	...
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 816	1 840	1 935	1 782	1 840	2 396	...
Formstahl und Träger	1 000 t	8	18	18	18	14	11	...
Stabstahl	1 000 t	13	135	135	113	21	25	...
Walzdraht	1 000 t	263	150	156	138	107	113	...
Betonstahl 1)	1 000 t	179	193	199	209	183	223	...
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	123	128	...
Breitflachstahl 2)	1 000 t	51	46	48	62	70	-	...
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Mittelblech	1 000 t	415	367	465	584	639	1 896	...
Feinblech	1 000 t	561	600	589	354	370	-	...
Warmbreitband 2)	1 000 t	326	331	325	304	313	-	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	150	145	128	215	184	210	...
Feinblech, kaltgewalzt	1 000 t	515	543	522	519	541	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	207	196	202	243	243	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	177	181	200	203	221	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	4	3	1	-	-	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	21	23	27	26	27	...	...
Stahlguß	1 000 t	11	10	10	11	10	...	...

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.12.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	1 756	1 987	2 261	2 336	-	-	-	-
Manganerz	10	3	3	...	-	-	-	...
Steinkohle	-	-	-	...	-	-	-	...
Koks	1 231	1 109	1 061	...	13	...	...	...
Schrott	113	64	55	16	10	0,4	0,3	1,7
Roheisen	19	19	17	15	0	0	0,0	0,0
Ferrolegierungen	53	44	83	9,6	56	90	91	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	11	6	30	74	66	23	56	181
Warmbreitband	34	13	49	13	1	0,1	13	25
Gleisoberbauerzeugnisse	3	3	2,5	2,1	0	0,3	0,6	0,0
Formstahl und Stabstahl	207	224	218	188	35	59	65	85
Walzdraht	26	36	44	45	72	93	71	104
Bandstahl	30	31	8,7	5,3	37	0,0	0,0	1,9
Blech über 3 mm	-	-	88	61	-	56	45	51
Blech unter 3 mm	221	213	46	202	807	83	68	78
Heißblech	12	12	16	17	2	0,0	0,0	0,1
Sonstiges Blech	-	-	60	53	-	66	82	4,7
Stahlrohre	129	121	125	126	16	18	25	29
Rollendes Eisenbahnzeug	2	2	1	...	0	0	...	...
Gußrohre	0	0	3,8	1,7	2	1,6	0,3	...
Gezogener Draht	24	21	23	19	10	9,3	11	8,9

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; Central Statistical Office of Finland; IISI

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Norwegen

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		1990 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	3 659	3 140	2 644	...	485	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	620	633	673	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	1 700	1 500	1 800	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	685	866	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	-	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	41	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	564	385	367	270	49	27	27
Stahlroheisen	1 000 t	564	385	367	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Ferrollegierungen	1 000 t	803	765	860	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	37	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	...	685	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	30	30	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	554	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	836	837	870	678	137	133	128
Rohblöcke	1 000 t	357	373	378	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	474	459	486	409	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	5	5	6	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	494	395	483	452	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	343	442	386	185	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	352	361	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	421	415	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	602	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	719	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	637	608	631	528	85	108	133
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	0	0	-	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	234	209	222	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	350	348	351	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	53	51	58	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Grobblech	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Mittelflech	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Feinblech	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Röhrenhalbezeug	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	50	70	81	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	90	93	95	...	.	.	.
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	2	0	-	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	10	12	12	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	4	3	3	...	.	.	.

9.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	230	18	21	...	2 578	2 532	2 530	...
Mangänerz	704	818	628	...	-	1	0	...
Steinkohle	914	772	727	...	235	123	203	...
Koks	700	601	434	...	122	124	159	...
Schrott	11	6	32	164	9	8	11	21
Roheisen	9	7	7	5,4	32	23	14	135
Ferrollegierungen	3	2	7	2,5	788	715	739	480
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	6	5	3	7,7	144	40	122	70
Warmbreitband	137	126	144	186	0	1	0	4,9
Gleisoberbauerzeugnisse	17	17	11	13	1	2	3	1,9
Formstahl und Stabstahl	193	236	224	135	347	299	388	353
Walzdraht	33	40	33	33	7	1	11	21
Bandstahl	37	36	36	45	14	16	20	9,9
Blech über 3 mm	319	274	208	163	63	42	31	25
Blech unter 3 mm	215	238	238	99	27	24	27	9,1
Weißblech	6	6	4	5,8	84	83	90	80
Sonstiges Blech .....	.	.	.	109	.	.	.	4,5
Stahlrohre	180	183	179	185	60	51	56	40
Rollendes Eisenbahnzeug	1	1	1	...	0	0	0	...
Gußrohre	13	18	12	12	5	5	6	...
Gezogener Draht	18	20	19	25	9	10	10	10

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; Central Bureau of Statistics, Oslo; IISI

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Schweden

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		1990
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	20 489	19 707	20 440	21 763	4 565	5 768	...
Sintererzeugung	1 000 t	9 961	...	...	...	..	..	..
Pelletserzeugung	1 000 t	8 842	9 152	9 350	...	..	..	..
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	..	..	..
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	..	..	..
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	..	..	..
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 435	2 314	2 492	2 638	460	723	736
Stahlroheisen	1 000 t	2 435	2 314	2 492	2 638	460	723	736
Gießerei-roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	165	...	...	...	..	..	..
Eisenschwamm	1 000 t	111	118	123	116	21	30	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	109	...	..	..	..
Sinter	1 000 t	1 122	...	3 640	...	..	..	..
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	..	..	..
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	1 030	...	..	..	..
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 716	4 595	4 779	4 693	775	1 245	1 265
Rohblöcke	1 000 t	836	732	787	807	148	218	...
Strangguß	1 000 t	3 858	3 842	3 967	3 862	622	1 020	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	22	22	25	24	4,5	6,8	...
Oxygenstahl	1 000 t	2 465	2 326	2 479	2 610	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	2 250	2 269	2 300	2 083	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	...	2 498	...	..	..	..
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	523	...	..	..	..
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	..	..	..
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	..	..	..
Walzstahlerzeugung 1)								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	3 391	3 507	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	38	45	...	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	106	115	1 374	1 191	245	282	...
Walzdraht	1 000 t	1 010	989	...	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	233	212	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 2)	1 000 t	55	60	...	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	733	748	2 164	2 290	423	643	...
Mittelblech	1 000 t	66	62	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	958	1 076	...	...	...	...	...
Warmbreitband 2)	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	192	200	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	613	565	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	157	164	180	175	38	39	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	113	105	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	12	12	14	...	...	...	...

1) Lieferungen.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	68	68	70	...	18 302	17 219	16 837	17 722
Manganerz	0	12	11	...	0	-	...	...
Steinkohle	5 281	4 873	...	...	...	...	...	...
Koks	381	364	...	...	77	142	...	...
Schrott	885	698	789	799	22	29	44	87
Roheisen	57	67	62	25	108	114	6	16
Ferrolegerungen	131	124	134	137	128	102	96	112
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	35	50	136	121	639	555	393	425
Warmbreitband	36	46	49	77	123	139	192	154
Gleisoberbauerzeugnisse	4	5	7	2,7	41	22	36	38
Formstahl und Stabstahl	269	283	229	226	742	692	607	568
Walzdraht	144	134	139	208	125	117	102	111
Bandstahl	133	136	37	45	120	127	20	77
Blech über 3 mm	204	216	197	198	571	535	565	546
Blech unter 3 mm	553	607	298	293	418	394	311	238
Weißblech	32	37	33	34	2	4	3	1,2
Sonstiges Blech .....	..	..	325	310	..	..	212	186
Stahlrohre	307	299	311	326	242	224	240	237
Rollendes Eisenbahnzeug	1	1	-	..	1	1	..	..
Gußrohre	10	11	15	12	1	-	3	1,1
Gezogener Draht	31	31	34	34	67	65	65	66

Quelle: UN-Statistik; ECE, Genf; Svensk Statistisk u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Österreich

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	3 120	3 050	2 300	2 410	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	5 259	4 814	4 522	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 743	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	527	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	298	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 349	3 451	3 665	3 823	279	287	311
Stahlroheisen	1 000 t	3 349	3 451	3 665	3 823	279	287	311
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	12	15	20	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	642	1 143	1 639	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	5 038	4 522	4 211	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	75	377	329	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 621	1 813	1 941	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 292	4 301	4 560	4 718	347	363	397
Rohblöcke	1 000 t	214	167	184	183	.	.	.
Strangguß	1 000 t	4 061	4 117	4 357	4 516	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	17	17	20	19	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	3 891	3 984	4 204	4 334	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	401	317	356	384	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 410	3 452	3 703	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	795	803	812	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 390	1 882	1 727	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	324	438	379	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 076	2 989	3 313	3 276	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	95	115	134	131	13	15	16
Formstahl und Träger	1 000 t	29	20	13	-	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	345	297	302	286	19	26	20
Walzdraht	1 000 t	441	458	523	534	41	49	64
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	4,7	4,6	4,3	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	533	394	449	435	32	30	33
Mittelblech	1 000 t	84	101	117	108	9,4	6,2	7,0
Feinblech	1 000 t	1 544	1 599	1 771	1 783	160	144	158
Röhrenhalbzeug	1 000 t	6	5	6	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	387	444	438	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	300	353	390	402	31	34	39
Elektroblech	1 000 t	49	44	49	54	4,9	3,5	3,3
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	453	496	645	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	221	226	307	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	232	270	338	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	64	53	49	49	5,0	4,3	5,0
Gezogener Draht	1 000 t	131	168	136	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	18	16	15	...	.	.	.

9.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	3 684	3 201	3 311	4 164	0	8	0,1	0,0
Manganerz	1	0	0,5	0,3	-	-	-	-
Steinkohle	3 599	3 748	4 155	3 872	0	0	0,1	0,2
Koks	1 274	889	843	883	5	5	4,6	4,3
Schrott	239	115	69	102	32	22	92	47
Roheisen	55	44	42	63	9	8	0,2	0,0
Ferrolegierungen	75	68	64	26	12	13	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	76	163	100	220	38	10	14	13
Warmbreitband	71	67	62	76	379	314	341	342
Gleisoberbauerzeugnisse	3	3	2,5	2,8	123	63	90	78
Formstahl und Stabstahl	253	285	268	294	206	159	81	91
Walzdraht	53	41	38	40	190	180	191	202
Bandstahl	95	99	24	39	184	181	90	152
Blech über 3 mm	72	104	93	98	427	424	432	409
Blech unter 3 mm	158	155	66	64	1 085	1 030	854	786
Weißblech	23	22	20	28	1	0	0,1	0,1
Sonstiges Blech .....	.	.	91	57	.	.	271	237
Stahlrohre	186	225	242	219	498	406	460	563
Rollendes Eisenbahnzeug	6	6	6,4	...	0	0	0,0	...
Gußrohre	4	4	3,2	2,9	10	10	19	13
Gezogener Draht	38	37	41	44	61	53	61	62

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; Statistisches Zentralamt, Österr.; Institut für Wirtschaftsforschung; Fachverband der Bergw. und Eisenerzeug. Industrie, Wien

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.16 Schweiz

9.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	10	54	66	79	70	70	70
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	10	54	66	79	70	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	835	978	987	1 075	866	988	916
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	826	973	987	1 075	866	988	916
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	9	5	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	835	978	987	1 075	866	988	916
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott je t Rohstahl	kg	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	1 000 t	780	800	950	980	945	973	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	1 000 t	154	160	194	192	197	220	...
Schmiedestücke	1 000 t	13	12	41	20	15	16	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlgüß	1 000 t	5	5	...	-	-	-	...

9.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	6	11	9	...	0	0	0	...
Manganerz	0	...	...	...	0	...	...	...
Steinkohle	474	614	...	...	...	...	...	...
Koks	78	68	60	...	-	2	-	...
Schrott	240	324	...	85	100	61	...	78
Roheisen	70	42	...	47	1	0	...	1,9
Ferrolegierungen	22	...	...	4,3	0	...	...	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	132	81	58	98	7	26	26	25
Warmbreitband	77	83	68	145	0	-	0	1,4
Gleisoberbauerzeugnisse	42	46	51	6,6	3	2	0	0,8
Formstahl und Stabstahl	545	571	636	515	429	426	352	239
Walzdraht	93	89	93	174	106	79	67	108
Bandstahl	238	244	255	263	35	46	68	51
Blech über 3 mm	416	443	436	207	60	66	73	19
Blech unter 3 mm	259	302	320	254	32	41	46	28
Weißblech	28	28	38	42	4	4	7	6,4
Sonstiges Blech	-	-	-	185	-	-	-	8,2
Stahlrohre	152	151	...	180	209	189	...	213
Rollendes Eisenbahnzeug	7	...	...	...	0	...	...	...
Güßrohre	1	...	...	5,5	1	...	...	6,4
Draht	42	...	...	83	25	...	...	23

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.17 Türkei

9.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Eisenerzförderung	1 000 t	2 645	3 000	3 254	3 896	3 852	5 713	...
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	2 101	2 230	3 968	4 527	...
Pelletserzeugung	1 000 t	0	0	35	503	864	982	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	..	.	.	.	...	...	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	..	.	.	.	...	...	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 719	2 902	3 206	3 733	4 068	4 462	3 508
Stahlroheisen	1 000 t	.	.	2 712	3 002	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	.	.	494	731	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	3 254	906	852	...	...
Sinter	1 000 t	...	...	2 101	2 255	4 884	...	...
Schrott	1 000 t	...	...	1 771	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	1 722	1 427	2 383	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 542	4 330	4 864	5 928	7 044	7 982	7 852
Rohblöcke	1 000 t	1 726	1 212	1 667	1 314	1 468	1 230	1 046
Strangguß	1 000 t	1 810	3 118	3 197	4 614	5 576	6 752	6 806
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	6	0	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 743	2 375	2 617	2 930	3 285	3 591	2 895
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	549	459	519	608	595	582	322
Elektrostahl	1 000 t	1 250	1 496	1 728	2 390	3 164	3 809	4 635
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	1 650	1 942	3 810	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	339	328	541	...	...
Schrott	1 000 t	.	.	.	305	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	51	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	.	2 683	2 809	2 928	4 783	4 841	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	20	18	9	13	4	3	...
Formstahl und Träger	1 000 t	213	129	135	153	352	255	...
Stabstahl	1 000 t	647	888	961	937	22	20	...
Walzdraht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Betonstahl 1)	1 000 t	.	.	.	.	2 692	2 850	...
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Breitflachstahl 2)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Grobblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Mittellech	1 000 t	142	227	305	279	1 485	1 435	...
Feinblech	1 000 t	668	918	909	1 013	.	.	...
Warmbreitband 1)	1 000 t	.	.	.	.	228	278	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	100	92	93	95	86	100	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	8	10	10	7	663	550	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	.	.	.	.	79	48	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	.	.	.	.	584	502	...
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	56	58	...

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985 9 Monate	1986 9 Monate	1987	1988	1985 9 Monate	1986 9 Monate	1987	1988
Eisenerz	1 725	1 852	...	...	-	-	...	...
Manganerz	1	1	...	...	7	-	...	...
Steinkohle .....	.	.	...	...	.	.	...	...
Koks .....	...	...	...	...	-	...	...	...
Schrott	1 148	1 229	2 831	3 037	4	3	5	7
Roheisen .....	...	95	127	150	...	40	122	102
Ferrolegerungen	58	42	98	94	53	24	41	59
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 670	640	241	121	536	491	633	1 280
Warmbreitband	301	198	.	.	93	30	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	22	13	314	320	0	...	...	...
Formstahl und Stabstahl	135	93	.	.	341	637	...	...
Walzdraht	91	57	.	.	6	16	...	...
Bandstahl	8	6	.	.	34	7	...	...
Blech über 3 mm .....	...	362	1 327	1 078	...	116	...	...
Blech unter 3 mm	397	30	.	.	...	31	...	...
Weißblech	31	9	.	.	0	0	...	...
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	...	...
Stahlrohre	77	204	290	320	283	73	241	121
Rollendes Eisenbahnzeug	7	1	...	...	-	-	...	...
Gußrohre	7	29	...	...	0	1	...	...
Gezogener Draht	1	11	10	1	12	7	7	22

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI; Statistical Yearbook of Turkey

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.18 Jugoslawien

9.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		1990 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	6 618	5 983	5 545	5 080	1 075	986	1 169
Sintererzeugung	1 000 t	3 905	3 756	3 739	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	76	56	25	..	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	4 409	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 063	2 867	2 916	2 899	653	677	638
Stahlroheisen	1 000 t	2 860	2 710	2 787	2 761	626	642	614
Gießereiroheisen	1 000 t	203	157	129	138	27	35	24
Ferrolegerungen	1 000 t	300	291	362	347	90	64	76
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 296	...	959	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	1 429	...	3 840	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 477	1 517	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 356	2 276	1 996	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 520	4 367	4 487	4 500	1 049	1 060	1 047
Rohblöcke	1 000 t	2 039	1 876	1 658	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	2 415	2 437	2 775	2 782	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	66	54	54	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 769	1 715	1 913	1 934	441	472	471
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 509	1 301	1 158	1 100	256	258	242
Elektrostahl	1 000 t	1 241	1 351	1 416	1 466	352	330	334
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 895	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	640	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	96	86	48	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	2 125	2 126	2 023	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	-	890	944	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	730	519	560	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	604	421	595	...	...	...	...
Mittellech	1 000 t	72	60	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	35	36	...	...	...	...	...
Warmbreitband 1)	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	132	145	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	12	13	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	692	628	834	699	165	161	158
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	142	151	163	167	42	39	37
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	550	477	671	532	123	122	121
Schmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	4	14	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	174	92	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	111	99	...	...	...	...	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	2 180	1 347	1 081	1 486	-	0	0	63
Manganerz	140	133	88	131	13	7	1	-
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	35	40	22	60	152	115	398	447
Schrott	729	651	689	746	173	158	367	362
Roheisen	55	65	27	39	20	15	43	8
Ferrolegerungen	8	8	5	6	156	146	168	207
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	438	574	436	394	61	64	137	120
Warmbreitband	324	242	288	...	30	17	210	...
Gleisoberbauerzeugnisse	38	14	6	4	14	16	68	23
Formstahl	10	26	30	4	108	86	108	114
Stabstahl	69	79	45	35	267	252	243	447
Walzdraht	108	104	88	86	261	180	305	256
Bandstahl	110	111	83	78	8	10	70	31
Blech über 3 mm	112	162	137	74	160	86	220	155
Blech unter 3 mm	304	338	324	231	23	34	128	110
Weißblech	15	6	2	13	0	4	31	4
Stahlrohre	101	89	56	45	153	121	165	221
Rollendes Eisenbahnzeug	11	13	9	8	7	10	9	5
Gußrohre	0	0	1	...	5	17	7	...
Gezogener Draht	45	32	27	24	60	31	38	44

Quelle: UN-Statistik; ECE, Genf u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.19 Bulgarien

9.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	2 179	1 850	1 826	1 613	378	424	397
Sintererzeugung	1 000 t	3 200	2 717	2 287	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Kokgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 605	1 656	1 441	1 484	368	394	345
Stahlroheisen	1 000 t	1 598	1 650	1 437	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	8	6	4	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	46	49	42	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Kokgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 898	3 044	2 880	2 950	746	733	671
Rohblöcke	1 000 t	2 494	2 668	...	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	404	377	446	450	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	1 592	1 633	1 426	1 500	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	315	317	317	300	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	991	1 094	1 137	1 150	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 993	2 656	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	451	397	470	.	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	216	278	.	.	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	439	427	.	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	-	-	.	.	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	-	-	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	1 887	1 554	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	-	-	.	.	.	.	.
Warmbreitband 1)	1 000 t	-	-	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	.	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	85	80	.	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	148	132	.	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	-	-	.	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	283	286	277	289	79	72	67
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	...	64	53	71	20	18	18
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	...	222	224	218	59	54	49

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	2 215	2 247	2 308	2 112	-	-	-	1
Manganerz	93	83	65	47	7	7	11	12
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	664	471	291	196	-	-	-	94
Schrott	-	-	-	...	38	4	35	...
Roheisen	412	425	469	369	80	52	69	8
Ferrolegerungen	28	27	29	27	13	12	15	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	392	257	310	...	312	393	269	273
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	66	64	58	73	-	-	-	1
Formstahl und Stabstahl	358	350	372	...	23	22	16	12
Walzdraht	16	12	16	28	37	30	47	16
Bandstahl	-	-	-	-	11	11	6	2
Blech über 3 mm	99	97	112	65	410	390	359	305
Blech unter 3 mm	-	-	-	-	5	-	-	-
Weißblech	2	3	1	...	7	12	6	.
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	73	188	194	202	44	36	34	152
Rollendes Eisenbahnzeug	3	13	16	8	-	-	-	0
Gußrohre	-	-	-	2	1	1	-	25
Gezogener Draht	14	12	14	13	61	65	55	74

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.20 Polen

9.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	9	6	6	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	15 618	15 401	14 107	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 800	11 638	11 612	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	1 016	1 062	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	994	970	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	10 193	10 121	9 929	9 489	2 578	2 389	2 159
Stahlroheisen	1 000 t	9 148	9 179	9 032	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	948	845	805	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	98	98	92	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	188	188	188	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	596	604	596	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	17 993	17 563	17 223	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	29	30	17	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	6 130	6 085	5 903	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	17 144	17 145	16 873	14 835	3 994	3 627	3 511
Rohblöcke	1 000 t	13 858	13 764	13 458	...	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	1 820	1 889	1 874	1 050	...	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 466	1 491	1 541	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	7 540	7 489	7 442	7 211	...	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	7 088	7 009	6 620	5 360	...	.	.
Elektrostahl	1 000 t	2 507	2 638	2 802	2 264	...	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	9	9	9	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	10 188	10 079	9 835	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	594	597	583	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	9 106	9 097	8 976	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	531	531	532	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	11 907	11 901	11 830	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	650	686	690	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	2 297	2 307	2 291	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	2 545	2 564	2 502	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	1 147	1 167	1 098	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	1 065	1 080	1 049	...	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Grobblech	1 000 t	1 928	1 856	...	...	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	926	917	3 864	...	.	.	.
Feinblech	1 000 t	982	1 003	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	367	321	336	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	458	521	614	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	95	95	85	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	356	360	355	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	54	54	55	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 027	1 038	1 054	250	...	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	453	462	485	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	574	576	569	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	548	547	549	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	94	93	84	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	432	402	393	...	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	284	285	281	...	.	.	.

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.20.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	16 973	16 644	17 116	16 643	-	-	-	-
Manganerz	634	673	687	685	-	-	-	-
Steinkohle	1 060	1 150	1 092	...	36 155	34 315	30 961	...
Koks	-	-	-	-	1 639	1 545	2 261	2 853
Schrott	5	5	6	3	-	-	-	-
Roheisen	1 330	1 391	1 338	1 282	-	-	-	-
Ferrolegierungen	51	56	51	56	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	13	16	16	29	83	108	163	287
Warmbreitband .....	-	-	...	...	18	17	14	...
Gleisoberbauerzeugnisse	17	19	6	20	93	156	145	160
Formstahl und Stabstahl	256	236	216	244	1 286	1 336	1 333	1 243
Walzdraht	69	36	25	24	103	124	159	154
Bandstahl	60	61	58	...	114	98	75	...
Blech über 3 mm	620	627	584	575	289	329	319	343
Blech unter 3 mm	-	-	-	...	67	-	-	64
Weißblech	14	10	16	14	0	-	-	...
Sonstiges Blech	-	-	-	...	-	-	-	...
Stahlrohre	243	261	218	225	34	31	39	48
Rollendes Eisenbahnzeug	10	7	16	14	4	2	-	2
Gußrohre	30	36	35	...	47	41	40	...
Gezogener Draht	49	50	51	...	42	29	33	...

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.21 Rumänien

9.21.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Eisenerzförderung	1 000 t	1 987	1 916	2 287	2 431	2 281	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	11 529	13 797	13 570	14 021	14 000	14 000	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 190	9 557	9 212	9 329	9 875	9 500	9 500
Stahlroheisen	1 000 t	7 494	8 774	8 538	8 631	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	696	784	674	699	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	137	167	158	172	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	12 593	14 437	13 795	14 276	14 962	14 500	13 500
Rohblöcke	1 000 t	8 604	9 279	8 873	8 977	...	...	...
Strangguß	1 000 t	3 280	4 366	4 127	4 549	4 848	4 887	4 550
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	709	792	795	750	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	5 684	7 062	6 694	6 851	7 200	6 960	6 480
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 244	4 389	4 148	4 207	3 600	3 480	3 780
Elektrostahl	1 000 t	2 665	2 985	2 954	3 219	4 162	4 060	3 240
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	8 667	9 875	9 580	9 863	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	74	67	51	51	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	298	325	389	406	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	2 599	2 886	3 009	3 188	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	737	916	800	850	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	31	74	133	176	...	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Bleche, 4 mm u. mehr	1 000 t	2 123	2 843	2 694	2 720	...	...	...
Bleche unter 4 mm	1 000 t	1 256	1 172	1 061	1 014	...	...	...
Feinblech	1 000 t	607	724	567	608	713	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	942	868	876	850	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	486	427	291	275	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	2	2	2	2	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	84	76	80	107	94	...	...
Elektroblech	1 000 t	51	55	56	66	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 411	1 507	1 513	1 565	1 394	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	770	859	826	909	864	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	641	648	687	656	530	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	901	964	959	950	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	27	28	28	29	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	665	696	604	657	687	...	...
Stahlguß	1 000 t	362	389	378	386	...	...	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.21.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz	14 477	14 963	15 207	16 417	-	-	-	-
Manganerz	220	165	225	196	-	-	-	-
Steinkohle	2 193	2 290	...	...	...	...	...	...
Koks	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen	210	165	117	100	-	-	-	-
Ferrolegierungen	144	152	152	162	-	17	8	6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	390	218	281	309	165	75	55	-
Warmbreitband	55	-	-	85	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	108	95	100	85	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	187	159	200	181	379	319	545	476
Walzdraht	3	38	49	40	402	758	953	933
Bandstahl	11	7	9	7	-	-	-	-
Blech über 3 mm	53	42	38	43	755	1 112	836	987
Blech unter 3 mm	92	61	44	52	12	40	12	65
Weißblech	11	28	26	18	9	21	24	-
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	47	24	44	33	349	348	410	503
Rollendes Eisenbahnzeug	13	2	40	6	-	-	-	1
Gußrohre	-	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	7	9	9	7	103	106	95	96

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.22 Sowjetunion

9.22.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	249 976	250 870	249 737	...	61 200	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	154 466	150 700	149 400	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	66 500	67 459	68 000	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	...	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	...	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	113 840	113 920	114 600	112 344	...	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	106 213	106 320	106 900	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	6 944	7 000	7 100	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	683	600	600	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 350	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	198 765	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	57 148	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	160 537	161 874	163 037	160 077	40 258	39 035	39 928
Rohblöcke	1 000 t	...	125 186	120 585	...	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	24 051	26 108	27 085	27 623	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	...	10 580	15 367	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	52 656	54 264	55 588	55 537	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	85 085	85 757	85 552	83 637	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	22 796	21 782	21 811	20 903	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	71	86	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung ¹⁾								
Roheisen	1 000 t	94 086	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	683	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	58 405	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	424	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	112 000	113 742	115 958	...	28 798	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	4 450	4 461	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	41 469	42 495	...	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	8 710	8 800	...	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	11 588	12 013	...	...	.	.	.
Breitflachstahl 2)	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Grobblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	6 570	8 808	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	1 150	...	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	19 814	20 349	20 840	20 582	5 175	5 052	5 140
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	7 810	7 863	8 075	8 001	1 936	2 055	1 955
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	12 004	12 486	12 765	12 581	3 239	2 997	3 185
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1 094	1 127	...	...	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	18 023	16 944	...	...	.	.	.

1) Verbrauch für die Erzeugung von Oxygenstahl und SM-Stahl.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.23 Tschechoslowakei

9.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989			
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	1 784	1 798	1 773	...	444	427	...	
Sinternerzeugung	1 000 t	14 150	13 000	12 464	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	230	318	262	...	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung									
Eisenerz	1 000 t	11 365	10 676	10 313	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	1 661		
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 136		
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 573	9 788	9 706	10 062	2 543	2 526	2 440	
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	9 338	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	368	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	160	160	162	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz	1 000 t	4 498	5 307	5 375	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	13 334	12 728	12 183	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	127	157	140	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 288	5 501	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung									
Rohblöcke	1 000 t	15 112	15 416	15 380	15 465	3 927	3 823	3 754	
Rohblöcke	1 000 t	13 337	13 581	...	...	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	1 250	1 310	1 338	1 422	.	.	.	
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	525	525	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	6 559	7 030	7 034	7 241	.	.	.	
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	...	5 700	6 236	6 203	.	.	.	
Elektrostahl	1 000 t	...	2 700	2 110	2 021	.	.	.	
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.	
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung									
Roheisen	1 000 t	9 622	...	9 738	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	637	...	633	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 866	7 998	7 906	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	454	519	514	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung									
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	9 885	10 174	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	223	229	228	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	1 772	682	631	5 980	1 494	1 474	1 512	
Walzdraht	1 000 t	1 859	1 912	2 073					
Betonstahl 1)	1 000 t	996	1 019	1 085	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	...	1 227	1 071	...	.	.	.
Grob-, Mittelblech	1 000 t	859	902	...	...	.	.	.
Feinblech	1 000 t	2 176	2 286	4 927	4 099	1 018	1 053	1 018	
Röhrenhalbzeug	1 000 t	1 252	1 177	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	748	740	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	111	106	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	264	271	...	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	148	148	144	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 565	1 586	1 580	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	958	970	973	615	153	148	155	
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	607	616	607	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	571	582	582	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	582	584	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	309	317	321	...	.	.	.

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.23.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	11 268	11 264	15 087	14 719	-	-	-	-
Manganerz .....	.	.	307	309	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	...	1 460	...	...
Koks .....	.	.	.	.	.	.	100	163
Schrott .....	.	.	2	2	.	.	.	.
Roheisen	869	809	717	675	-	-	115	240
Ferrolegierungen .....	...	...	60	61	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	318	165	113	153	571	533	610	671
Warmbreitband	-	-	15	13	-	-	143	160
Gleisoberbauerzeugnisse	5	5	4	3	34	45	55	50
Formstahl und Stabstahl	193	151	159	179	1 008	1 150	1 140	997
Walzdraht	-	-	0	12	376	343	373	432
Bandstahl	18	17	81	109	156	151	-	50
Blech über 3 mm	108	72	67	85	589	612	691	564
Blech unter 3 mm	32	56	36	33	417	433	373	417
Weißblech .....	.	.	.	1	4	3	9	4
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	150	441	289	29	594	569	584	582
Rollendes Eisenbahnzeug	1	-	-	0	13	22	27	19
Gußrohre	17	16	16	13	30	30	32	30
Gezogener Draht	3	3	3	2	133	119	120	130

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.24 Ungarn

9.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 342	3 023	2 875	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 989	2 715	2 738	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	189	169	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 061	2 109	2 093	1 954	517	443	431
Stahlroheisen	1 000 t	1 994	2 053	2 054	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	68	55	39	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	15	16	14	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	326	508	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 347	3 055	2 906	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	341	377	329	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 395	1 223	1 210	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 715	3 622	3 582	3 315	854	798	734
Rohblöcke	1 000 t	1 698	1 523	1 268	...	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	1 937	2 023	2 263	1 842	...	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	81	77	52	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	1 434	1 616	1 657	1 541	...	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 814	1 557	1 510	1 411	...	.	.
Elektrostahl	1 000 t	467	450	416	363	...	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 259	2 302	2 308	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	608	636	644	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 102	1 882	1 727	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	566	520	482	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 002	2 925	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	58	57	66	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	338	280	204	1 231	316	317	265
Stabstahl	1 000 t	859	675	584	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	337	270	277	...	.	.	.
Betonstahl 1)	1 000 t	.	195	282	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	11	14	10	...	.	.	.
Breitflachstahl 2)	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Grobblech	1 000 t	740	775	1 367	1 303	337	339	305
Mittelflech	1 000 t	561	560	...	...	.	.	.
Feinblech	1 000 t	98	99	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	98	99	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	139	130	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	0	0	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	4	5	...	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	3	5	2	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	293	308	280	264	69	62	62
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	181	184	168	167	42	38	43
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	112	124	112	97	27	24	19
Schmiedestücke	1 000 t	135	137	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	16	16	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	183	183	194	...	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	43	44	...	...	.	.	.

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	2 382	3 414	3 403	3 022	-	-	-	-
Manganerz	1	0	0	0	11	9	12	8
Koks	1 186	1 319	...	...	-	6	...	...
Schrott	14	8	14	5	27	6	107	151
Roheisen	274	255	263	352	-	-	-	-
Ferrolegerungen	77	76	71	71	0	0	4	8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	477	481	472	517	84	86	114	279
Gleisoberbauerzeugnisse	3	4	3	2	-	-	2	1
Formstahl und Stabstahl	109	123	121	100	632	627	592	576
Walzdraht 1)	113	96	107	96	157	141	107	90
Bandstahl	9	8	10	12	17	22	27	31
Blech über 3 mm	287	280	285	290	323	332	395	...
Blech unter 3 mm								
Weißblech	53	55	62	56	-	-	-	-
Stahlrohre	79	61	130	91	81	73	165	119
Rollendes Eisenbahnzeug	3	2	2	4	5	3	5	4
Gußrohre	0	0	1	1	-	-	-	-
Schmiedestücke	1	1	1	2	10	8	9	4

1) Einschl. gezogener Draht.

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.25 Ägypten

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Eisenerzförderung	1 775	1 800	2 210	2 066	1 894	2 120	2 130	2 050
Manganzföderung Mn-Gehalt	0,0	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 005	917	1 067	990	939	950	1 066	1 069
Rohstahlerzeugung	910	920	975	885	850	1 028	1 013	1 433
Walzstahlerzeugung	869	952	850	...	...	...	...	...
Stabstahl	289	297	293	301	261	...	...	...
Formstahl	188	272	304	304	160	...	...	...
Blech	372	380	...	...	48	...	...	...
Draht	20	20	25	43	48	...	...	...
Halbzeug .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	2,4	2,3	3,8	3,1	3,2	...	...	...

9.26 Algerien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Eisenerzförderung	3 500	3 350	3 705	3 684	3 664	3 376	3 360	3 382
Roheisenerzeugung	669	897	1 060	1 113	1 176	1 462	1 246	1 478
Rohstahlerzeugung	384	557	850	892	1 143	1 245	1 120	1 378
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stabstahl	456	328	405	478	535	682	826	...
Betonstahl .....	...	245	220	296	333	318	294	...
Formstahl	46	49	49	59	70	74	78	...
Blech .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Draht .....	...	20	15	21	30	39	35	...
Halbzeug .....	...	...	...	...	...	238	...	...
Stahlrohrrzeugung	216	264	230	223	258	226	220	...
Stahlrohre, nahtlos	42	31	32	33	32	25	20	28
Stahlrohre, geschweißt	174	233	198	190	225	201	200	...

9.27 Südafrika

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Eisenerzförderung	24 555	16 605	24 495	24 277	24 483	22 007	25 029	29 900
Manganzföderung	4 906	2 647	2 924	3 458	3 719	2 895	3 447	3 600
Roheisenerzeugung	6 868	5 001	5 451	5 044	5 774	6 317	6 171	6 513
Stahlrohreisen	4 843	4 897	5 313	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	2 024	104	137	543	746	840	730	...
Ferrolegerungen	1 150	1 346	2 037	2 300	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	8 255	7 130	7 836	8 507	8 895	8 991	8 837	9 567
Rohblöcke	3 030	2 630	2 913	2 756	3 183	...	...	...
Stranggüß	5 046	4 344	4 758	5 500	5 684	5 746	6 153	6 854
Flüssigstahl für Stahlguß	180	156	165	251	28	...	...	...
Oxygenstahl	5 356	4 600	4 310	6 000	5 523	5 585	5 498	6 111
Siemens-Martin-Stahl	231	0,3	-	157	-	-	-	-
Elektrostahl	2 668	2 530	3 526	2 350	3 372	3 406	3 211	3 335
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	128	120
Walzstahlerzeugung	5 180	4 685	5 029	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	252	188	205	...	...	...	...	...
Formstahl	713	558	524	...	...	...	...	...
Stabstahl einschl. Betonstahl	1 129	1 003	1 043	...	...	...	...	...
Walzdraht	579	532	619	...	...	...	...	...
Bandstahl	53	47	28	...	...	...	...	...
Grobblech	1 174	1 058	1 273	...	...	...	...	...
Sonstiges Blech	1 281	1 299	1 247	...	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	259	281	280	...	...	...	...	...
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	548	566	565	...	...	...	...	...
Stahlguß	134	98	111	107	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	488	420	...	...	...	...	...	...

Quelle: Ägypten: UNO-Year-Book, Ägypten, IISI
 Algerien: UNO, Algerien Bulletin Trimestriel et Annuaire
 Südafrika: Chambre Syndicale, British Iron and Steel Federation, SEIFSA Steel & Engineering Industries Federation of South Africa, Central Statistical Services of Republic of South Africa

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.28 Kanada

9.28.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	37 310	37 803	40 710	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	1 186	1 118	1 869	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	24 583	24 936	26 400	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 249	9 719	9 498	10 139	769	699	821
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrollegierungen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	14 470	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 153	4 363	4 071	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 081	14 737	14 866	15 458	1 185	1 083	1 283
Rohblöcke	1 000 t	7 531	7 406	4 428	3 572	205	178	261
Stranggüß	1 000 t	6 456	7 216	10 300	11 760	972	897	1 014
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	94	115	138	126	7,6	8,3	8,0
Oxygenstahl	1 000 t	9 939	10 217	9 927	10 608	812	723	861
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	4 142	4 520	4 938	4 850	373	360	422
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 285	9 737	9 827	10 128	775	716	848
Roheisen je t Rohstahl	kg	659	661	661	655	654	661	661
Schrott	1 000 t	6 948	7 143	7 476	7 790	578	546	631
Schrott je t Rohstahl	kg	493	485	503	504	488	504	492
Walzstahlerzeugung 1) 2)								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	11 662	12 749	13 262	13 326	1 007	952	1 062
Formstahl und Träger	1 000 t	588	638	593	556	25	37	38
Stabstahl	1 000 t	329	368	351	310	29	22	32
Betonstahl	1 000 t	1 829	2 065	2 109	2 115	146	144	168
Walzdraht	1 000 t	548	656	651	746	37	44	60
Grob und Mittelblech	1 000 t	1 139	1 163	1 160	1 181	101	91	109
Feinblech und Band, warmgewalzt	1 000 t	1 403	1 807	2 295	2 140	174	173	182
Feinblech und Band, kaltgewalzt 3)	1 000 t	2 840	2 945	2 835	3 239	238	225	222
Kaltgewalzter Stabstahl	1 000 t	1 889	1 921	1 967	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	131	143	155	126	10	9,3	11
Verzinktes Blech	1 000 t	62	167	188	78	9,1	5,8	6,9
Halbzeug	1 000 t	1 244	1 346	1 402	1 462	131	98	114
Stahlrohre	1 000 t	208	185	205	.	.	.	.
Stahlrohre	1 000 t	1 227	1 479	1 699	1 557	143	137	131

9.28.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	5 800	5 367	5 213	4 793	32 216	31 008	29 679	17 488
Manganerz	103	...	.	...	.	.	.	...
Steinkohle	14 999	13 369	14 150	...	-	-	-	...
Koks	810	881	699	...	22	-	-	...
Schrott	882	747	776	1 187	878	898	1 087	1 734
Roheisen	95	69	167	23	654	602	523	392
Ferrollegierungen	12	14	12	42	33	46	28	30
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	89	220	609	1 332	77	233	105	181
Warmbreitband	-	-	-	152	715	665	685	564
Gleisoberbauerzeugnisse	72	84	68	117	87	95	179	1,9
Formstahl und Stabstahl	354	311	411	448	607	659	653	737
Walzdraht	223	286	250	344	322	361	356	402
Bandstahl	19	7,8	8,8	59	-	-	-	48
Blech über 3 mm	221	161	194	307	174	197	397	231
Blech unter 3 mm	600	430	432	125	130	152	179	156
Weißblech	18	20	13	5,7	-	-	-	129
Sonstiges Blech	211	295	314	297	465	464	495	170
Stahlrohre	454	252	282	458	437	362	556	471
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	...	-	-	-	...
Gußrohre	10	11	20	40	87	89	118	3,5
Gezogener Draht	61	61	62	72	165	194	195	265

1) Lieferungen.

2) Einschl. Schwere Profile.

3) Einschl. anderes kaltgewalztes und überzogenes Material (Weißblech u.a.).

Quelle: Statistics Canada u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.29 Vereinigte Staaten

9.29.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	39 613	46 992	56 444	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	16 000	16 000	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	40 645	46 337	55 900	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	39 873	43 917	50 571	50 687	4 207	3 829	4 247
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 893	2 696	5 155	...	.	.	.
Pellets, Sinter	1 000 t	56 832	63 919	76 521	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 755	2 127	2 728	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	20 259	23 111	26 709	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	74 032	80 877	90 650	88 432	7 476	6 916	7 716
Rohblöcke	1 000 t	33 100	32 479	35 031	31 216	2 482	2 307	2 624
Strangguß	1 000 t	40 881	48 338	55 549	57 148	4 988	4 604	5 086
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	50	59	70	68	5,8	5,3	5,9
Oxygenstahl	1 000 t	43 441	47 624	52 580	52 996	4 511	4 067	4 573
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	3 021	2 419	4 643	4 029	276	251	236
Elektrostahl	1 000 t	27 569	30 834	33 426	31 407	2 689	2 598	2 907
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	39 834	43 860	49 882	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	538	542	550	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	43 069	44 337	48 077	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	582	548	530	...	...	...	...
Walzstahl ²⁾	1 000 t	62 323	68 014	74 307	74 405	6 072	5 772	6 703
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	510	388	558	510	36	40	49
Formstahl und Träger	1 000 t	4 108	4 644	4 725	4 859	422	392	429
Stabstahl	1 000 t	11 041	12 315	13 142	12 856	1 100	1 088	1 222
Betonstahl	1 000 t	3 900	4 462	4 618	4 550	402	378	445
Walzdraht	1 000 t	3 142	3 484	3 672	3 768	301	286	340
Bandstahl	1 000 t	1 411	1 439	1 945	1 773	144	137	159
Großblech, Mittelblech	1 000 t	3 234	3 672	6 648	6 700	617	571	631
Feinblech	1 000 t	23 058	24 410	24 004	24 269	1 924	1 795	2 145
kaltgewalzt	1 000 t	12 020	12 573	12 584	12 568	973	926	1 108
warmgewalzt	1 000 t	11 038	11 837	11 421	11 701	951	869	1 038
Röhrenhalbzeug	1 000 t	4,5	20	-	-	-	-	-
Drahterzeugnisse	1 000 t	980	1 002	973	909	73	70	81
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	3 448	3 618	3 691	3 734	235	253	313
Verzinktes Blech	1 000 t	7 368	8 248	9 298	9 701	740	701	837
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	1 068	1 114	1 145	1 249	100	86	99
Elektroblech	1 000 t	377	422	475	439	37	31	39
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	2 573	3 238	4 031	3 638	343	322	359
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	...	1 016	1 386	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	...	2 222	2 645	...	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	1 127	1 100	1 399	1 571	125	99	131
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	71	79	29	...	...	...	...

9.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	17 017	16 867	20 126	...	4 553	5 094	5 289	...
Manganerz	416	302	444	...	42	71	67	...
Steinkohle	2 006	1 612	1 936	...	77 544	71 511	86 105	...
Koks	318	979	2 513	...	14 045	11 958	13 425	...
Schrott	656	765	941	1 016	10 617	9 404	9 160	12 070
Roheisen	356	378	1 297	1 099	53	61	82	34
Ferrolegerungen	1 135	1 067	899	800	66	70	73	102
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 891	2 071	2 581	1 994	53	67	56	355
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	241	207	244	143	8,6	11	12	15
Formstahl und Stabstahl	2 816	2 750	2 872	2 446	96	151	165	345
Walzdraht	1 232	1 331	1 355	1 005	5,3	7,5	9,2	33
Bandstahl, warmgewalzt	40	39	45	100	12	26	29	40
Blech über 3 mm	1 004	995	1 572	1 304	63	77	108	124
Blech unter 3 mm ³⁾	4 616	4 318	3 912	3 425	94	121	440	1 501
Weißblech	427	393	356	410	190	148	265	198
Sonstiges Blech	2 556	2 618	2 200	1 897	146	193	468	546
Stahlrohre	2 761	2 606	3 961	2 357	129	166	260	414
Rollendes Eisenbahnzeug	8,7	16	46	53	3,3	3,4	4,7	3,7
Gußrohre	39	39	47	59	59	29	56	65
Drahterzeugnisse	1 295	1 311	1 733	1 399	63	74	93	91

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.
2) Lieferungen einschl. Stahlrohrerzeugung.

3) Ab 1988 einschl. Mittelblech.

Quelle: American Iron and Steel Institute, ECE u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.30 Argentinien

9.30.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1985	1986	1987	1988	1989	1990		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	578	790	850	1 037	...	.	.	.
Sintererzeugung	876	881	904	811	...	.	.	.
Pelletserzeugung	495	646	460	597	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 299	2 560	2 785	2 663	3 270	194	249	276
Stahlroh Eisen	1 300	1 605	1 729	1 571	...	.	.	.
Gießereiroh Eisen	9,3	20	23	25	...	.	.	.
Eisenschwamm	989	935	1 033	1 067	1 165	33	94	108
Ferrolegerungen	55	61	64	68	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 942	3 235	3 633	3 652	3 855	230	285	313
Rohblöcke	1 103	1 122	1 231	1 146	...	.	.	.
Stranggüß	1 839	2 110	2 372	2 477	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	-	3,1	30	28	...	.	.	.
Oxygenstahl	981	1 425	1 441	1 445	1 923	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	438	341	380	425	231	...	...	...
Elektrostahl	1 522	1 469	1 719	1 782	1 701	...	...	...
Sonstiger Stahl	5,3	...	93	-	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	300	248	295	345	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 896	2 645	3 045	2 735	2 483	167	196	235
Gleisoberbauerzeugnisse	1,4	13	3,6	9,2	...	.	.	.
Formstahl	26	56	68	76	...	.	.	.
Stabstahl	224	246	310	304	...	.	.	.
Betonstahl	241	283	416	320	...	.	.	.
Walzdraht	477	467	478	480	...	.	.	.
Bandstahl	111	100	141	171	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	70	105	114	136	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	747	1 375	1 515	1 239	...	.	.	.
Weißblech u. Weißband	81	84	88	80	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	120	.	.	.	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	542	493	800	807	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	373	331	388	430	464	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	169	162	412	377	...	.	.	.
Gezogener Draht	129	157	189	173	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	.	.	.	.	...	.	.	.

9.30.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	2 455	3 183	3 342	3 131	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	82	0,1	0,2	189	295	370	132	178
Gleisoberbauerzeugnisse	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	-	0,5	12
Formstahl	3,0	1,9	3,2	5,1	4,3	17	20	35
Stabstahl	13	12	14	4,9	102	45	44	80
Walzdraht	0,4	1,3	1,8	7,3	272	190	130	242
Bandstahl	5,0	2,2	3,3	2,7	0,0	0,2	0,0	4,7
Blech	308	459	614	673	173	273	325	519
Weißblech	16	55	30	37	0,1	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	11	19	16	17	15	43	55	73
Stahlrohre	17	7,9	72	44	241	227	330	381
Gezogener Draht	3,3	5,7	6,4	7,7	21	12	16	23

Quelle: ILAFA, Instituto Argentino de Siderurgia u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.31 Brasilien

9.31.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	114 695	121 622	125 558	138 163	...	...	...	...
Sintererzeugung	20 817	21 471	21 871	24 952	...	.	.	.
Pelletserzeugung	22 619	24 268	24 726	26 266	...	.	.	.
Roh eisenerzeugung	19 246	20 648	21 536	23 650	24 620	1 991	1 760	1 911
Stahlroh Eisen	16 932	17 962	19 127	21 074	...	.	.	.
Gießereiroh Eisen	2 029	2 391	2 208	2 380	...	.	.	.
Eisenschwamm	285	295	202	195	239	24	22	23
Ferrolegierungen	756	808	821	965	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	20 455	21 233	22 228	24 657	25 018	1 969	1 733	1 897
Rohblöcke	11 399	11 341	12 000	12 491	...	.	.	.
Stranggüß	8 948	9 782	10 122	12 076	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	108	111	105	90	...	.	.	.
Oxygenstahl	14 680	15 427	16 667	18 523	18 508	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	747	516	366	196	1,0	...	...	...
Elektrostahl	4 878	5 128	5 006	5 536	5 839	...	...	...
Sonstiger Stahl	150	162	189	402	669	...	...	...
dar. legierter Stahl	1 462	1 767	1 526	1 541	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	14 087	15 165	15 116	15 752	18 196	1 676	1 539	1 340
Gleisoberbauerzeugnisse	114	88	80	91	...	.	.	.
Formstahl	177	198	237	212	...	.	.	.
Stabstahl	1 467	1 741	1 573	1 352	...	.	.	.
Betonstahl	2 233	2 203	2 140	2 209	...	.	.	.
Walzdraht	1 835	2 022	2 101	2 238	...	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	...	-	-	-
Blech über 4,75 mm	2 659	2 321	2 168	2 565	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	5 602	6 592	6 817	7 085	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	336	402	456	496	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	458	528	568	542	...	.	.	.
Elektroblech	59	70	75	72	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	385	390	344	330	302	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	.	504	458	586	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	.	1 275	1 391	1 078	...	...	...	...

9.31.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	-	-	-	-	75 542	73 009	77 049	85 295
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	464	422	0,5	2 435	2 470	5	4 670
Gleisoberbauerzeugnisse	16	12	15	41	0,8	0,1	0,1	-
Formstahl	5,6	4,7	0,7	2,0	11	15	16	27
Stabstahl	1,2	1,6	1,9	1,3	1 450	790	717	1 078
Walzdraht	1,6	1,4	8,7	1,5	542	426	390	807
Bandstahl	5,5	6,0	6,5	4,0	23	19	30	64
Blech	24	12	9,0	20	2 093	1 862	1 583	3 512
Weißblech	14	19	16	14	55	77	96	226
Sonstige überzogene Bleche	20	31	.	.	126	137	88	119
Stahlrohre	10	10	9,4	6,4	299	269	147	308
Gezogener Draht	3,6	3,1	3,9	2,1	56	55	45	86

Quelle: Instituto Brasileiro de Siderurgia IBS, ILAFA u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.32 Chile

9.32.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	6 534	6 981	6 637	7 710	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	3 607	3 317	3 505	4 074	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	580	591	617	776	679	51	46	50
Stahlroheisen	565	573	597	751	...	.	.	.
Gießereiroheisen	15	18	20	25	...	.	.	.
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	26	29	30	26	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	689	706	726	909	813	61	52	58
Rohblöcke	676	692	712	894	...	.	.	.
Strangguß	13	13	13	15	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	0,4	0,8	0,7	0,3	...	.	.	.
Oxygenstahl	655	671	685	860	760	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	34	35	41	49	53	...	...	...
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	0,2	0,2	0,3	0,0	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	441	481	502	664	647	42	45	40
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Formstahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stabstahl	102	91	77	107	...	.	.	.
Betonstahl	60	76	75	102	...	.	.	.
Walzdraht	27	19	42	48	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	43	47	40	61	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	209	248	268	346	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	33	34	38	45	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	38	33	45	45	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	.	.	.	.	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	.	.	.	.	...	.	.	.
Gezogener Draht	52	62	75	24	...	.	.	.

9.32.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	-	-	-	-	2 149	1 833	2 045	2 792
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	0,1	4,0	5,5	62	66	37	23
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	2,2	21	27	27	11	1,5	0,2	-
Walzdraht	50	81	63	80	-	11	13	6,7
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech	9,7	43	54	32	19	46	44	36
Weißblech	11	13	13	10	8,3	2,0	-	-
Sonstige überzogene Bleche	3,4	7,9	10	11	-	-	-	-
Stahlrohre	0,1	1,4	2,9	1,5	-	-	-	-

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.33 Ecuador

9.33.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung	18	17	25	23	23	3,5	2,4	2,1
Stranggüß	18	17	25	23	23	3,5	2,4	2,1
Elektrostahl	18	17	25	23	23	3,5	2,4	2,1
Walzstahlerzeugung	133	182	170	171	178	16	14	13
Stabstahl	0,8	0,9	3,5	2,2	...	.	.	.
Betonstahl	127	171	167	167	...	.	.	.
Walzdraht	5,0	9,6	0,0	1,0	...	.	.	.

9.33.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	0,1	0,1	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug	139	76	26	67	.	.	.	.
Formstahl	0,7	0,7	0,6	0,5	.	.	.	.
Stabstahl	64	16	20	1,8	.	.	.	.
Walzdraht	35	31	21	31	.	.	.	.
Warmbandstahl	2,3	0,6	0,4	4,7	.	.	.	.
Blech	68	73	49	48	.	.	.	.
Weißblech	17	20	12	20	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche	8,7	5,8	5,0	3,1	.	.	.	.
Stahlrohre	9,3	15	12	16	.	.	.	.

9.34 Uruguay

9.34.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990		
						Januar	Februar	März
Ferrolegierungen	0,3	0,3	0,3	0,0	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	39	31	30	30	39	0,0	1,8	1,8
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	39	31	30	30	39	0,0	1,8	1,8
Walzstahlerzeugung	31	33	42	37	41	3,8	2,2	2,3
Stabstahl	5,7	4,2	5,1	4,2	...	.	.	.
Betonstahl	18	16	25	21	...	.	.	.
Walzdraht	7,4	13	12	12	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1,1	1,2	1,3	1,4	2,0	...	...	...
Verzinktes Blech	0,6	0,7	1,0	1,4	...	.	.	.

9.34.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Gleisoberbauerzeugnisse	-	0,1	-	0,0	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	-	13	20	0,0	-	-	0,3	0,0
Formstahl	1,5	2,3	4,7	4,9	-	-	-	-
Stabstahl	1,2	3,0	5,4	5,4	0,7	8,9	4,0	2,3
Walzdraht	2,6	7,7	11	12	-	2,8	3,8	3,0
Warmbandstahl	0,7	0,9	1,5	1,2	-	0,1	0,4	0,0
Blech	17	28	50	37	-	-	-	-
Weißblech	1,6	6,1	7,0	5,1	-	0,8	0,0	0,0
Sonstige überzogene Bleche	0,4	1,2	1,1	1,8	-	-	1,1	1,8
Stahlrohre	0,5	0,5	1,0	0,9	0,5	0,6	1,1	1,0

Quelle: ILAFA.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.35 Kolumbien

9.35.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	440	508	614	609	...	...	...	...
Sintererzeugung	324	390	405	396	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	234	317	326	309	297	28	26	29
Stahlroheisen	234	317	326	309	297	28	26	29
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	530	632	689	712	706	47	61	68
Rohblöcke	274	340	356	338	...	.	.	.
Strangguß	255	292	333	374	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1,3	0,6	0,9	0,5	...	.	.	.
Oxygenstahl	231	289	313	295	299	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	289	325	367	407	408	...	...	...
Sonstiger Stahl	11	18	9,9	10	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	15	12	55	16	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	431	457	532	596	592	39	53	56
Gleisoberbauerzeugnisse	0,8	0,2	1,6	0,6	...	.	.	.
Formstahl	11	15	8,1	7,4	...	.	.	.
Stabstahl	86	81	122	71	...	.	.	.
Betonstahl	150	205	232	287	...	.	.	.
Walzdraht	144	118	131	145	...	.	.	.
Sonstige Walzstahlerzeugnisse	-	0,6	0	45	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	31	29	27	34	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	8,5	6,8	9,5	9,5	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	58	52	61	64	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	34	32	35	42	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	.	.	.	.	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	24	32	31	0,1	...	.	.	.
Gezogener Draht	23	20	19	34	...	.	.	.

9.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Gleisoberbauerzeugnisse	0,6	-	4,4	2,7	0,0	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	5,4	12	6,8	5,0	-	-	-	-
Formstahl	7,1	3,0	7,4	6,8	-	-	-	-
Stabstahl	6,0	33	9,2	9,5	0,0	-	-	-
Walzdraht	27	29	43	43	0,0	-	-	-
Warmbandstahl	5,9	4,2	5,9	7,3	0,0	-	-	-
Blech	280	305	298	342	-	-	-	-
Weißblech	0,3	0,8	0,9	0,5	0,0	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	7,8	7,0	8,5	5,7	-	-	-	-
Stahlrohre	264	96	32	70	0,1	-	-	-

Quelle: ILAFA.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.36 Mexiko
9.36.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	8 103	7 581	7 374	7 987	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 187	1 277	1 073	946	...	.	.	.
Pelletserzeugung	6 640	6 214	7 035	8 025	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 095	5 158	5 263	5 364	5 398	527	455	529
Stahlroheisen	3 529	3 725	3 698	3 639	...	.	.	.
Gießereiroheisen	65	12	13	39	...	.	.	.
Eisenschwamm	1 500	1 420	1 551	1 686	2 154	205	159	205
Ferrollegierungen	227	236	255	272	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 399	7 225	7 642	7 779	7 791	743	674	699
Rohblöcke	3 552	3 785	3 458	3 342	...	.	.	.
Strangguß	3 774	3 416	4 143	4 348	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	74	24	42	88	...	.	.	.
Oxygenstahl	3 139	3 463	2 967	3 286	2 915	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 019	854	1 309	929	833	...	...	...
Elektrostahl	3 241	2 908	3 366	3 564	4 043	...	...	...
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	248	200	488	484	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 722	5 382	5 492	5 674	5 569	552	504	513
Gleisoberbauerzeugnisse	0,8	0,6	0	0	...	.	.	.
Formstahl	255	218	267	207	...	.	.	.
Stabstahl	567	649	534	614	...	.	.	.
Betonstahl	1 319	1 456	1 591	1 604	...	.	.	.
Walzdraht	811	793	918	897	...	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	665	470	491	567	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	2 104	1 795	1 690	1 784	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	145	195	174	173	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	294	358	458	405	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	292	208	282	341	337	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	471	341	405	374	...	.	.	.
Gezogener Draht	780	644	741	716	...	.	.	.

9.36.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Gleisoberbauerzeugnisse	111	61	64	47	0,0	0,1	0,1	0,7
Rohblöcke und Halbzeug	162	102	5,7	6,7	6,9	120	180	82
Formstahl	20	14	17	23	4,6	3,3	9,1	24
Stabstahl	51	35	24	53	98	360	250	302
Walzdraht	20	10	11	31	54	109	135	107
Bandstahl	13	8,6	4,8	9,9	3,6	2,9	2,9	3,1
Blech	80	78	49	110	103	385	328	382
Weißblech	65	69	7,1	11	0,7	12	8,3	1,2
Sonstige überzogene Bleche	117	99	136	190	-	-	-	-
Stahlrohre	39	42	22	64	162	170	260	265

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.37 Peru

9.37.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	4 892	5 036	5 110	4 171	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	...	-	-	-
Pelletserzeugung	1 785	1 916	2 011	1 774	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	207	272	236	214	276	25	0,5	13
Stahlroheisen	156	197	169	153	...	.	.	.
Gießereiroheisen	6,2	20	15	13	...	.	.	.
Eisenschwamm	44	55	51	49	49	6,0	0,5	3,0
Ferrolegerungen	-	0,7	2,4	1,6	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	397	486	496	430	401	29	14	20
Rohblöcke	186	201	196	158	...	.	.	.
Strangguß	181	260	259	238	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	30	25	40	33	...	.	.	.
Oxygenstahl	150	195	163	146	213	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	248	291	333	283	188	...	...	...
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	2,9	3,4	4,2	4,0	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	273	342	393	343	222	33	9,8	15
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	9,0	-	...	-	-	-
Formstahl	-	-	9,1	-	...	.	.	.
Stabstahl	42	59	56	61	...	.	.	.
Betonstahl	107	152	147	157	...	.	.	.
Walzdraht	29	40	58	34	...	.	.	.
Bandstahl	0,5	0,5	0	0,6	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	16	18	16	12	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	78	72	98	77	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	41	46	69	28	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	19	21	23	15	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	-	-	-	-	...	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	-	-	-	-	...	-	-	-
Gezogener Draht	5,5	7,2	8,5	9,7	...	.	.	.

9.37.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	-	-	-	-	3 296	2 714	2 682	3 007
Gleisoberbauerzeugnisse	3,7	1,2	5,2	11	-	-	...	...
Formstahl	6,1	1,7	2,0	3,8	-	-	...	...
Stabstahl	19	7,9	10	21	13	2,4	...	...
Walzdraht	7,5	7,6	13	28	-	-	...	...
Bandstahl	2,3	1,1	1,1	7,0	-	-	...	...
Blech	53	13	8,0	40	3,2	-	...	...
Weißblech	1,7	2,8	3,5	5,5	-	-	...	...
Sonstige überzogene Bleche	0,9	5,2	6,2	30	2,5	-	...	...
Stahlrohre	38	16	16	13	-	-	...	...

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.38 Venezuela

9.38.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	14 710	16 207	17 196	18 218	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	...	-	-	-
Pelletserzeugung	3 652	3 796	4 350	4 808	...	-	-	-
Roheisenerzeugung	3 074	3 431	3 625	3 195	3 262	276	306	334
Stahlroh Eisen	425	447	404	423	...	-	-	-
Gießereiroh Eisen	16	47	69	62	...	-	-	-
Eisenschwamm	2 633	2 938	3 152	2 710	2 773	242	271	296
Ferrolegierungen	85	79	80	85	...	-	-	-
Rohstahlerzeugung	3 055	3 401	3 699	3 646	3 390	271	271	273
Rohblöcke	841	801	756	773	...	-	-	-
Strangguß	2 214	2 600	2 943	2 873	...	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	-	-	-	-	...	-	-	-
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	473	604	563	571	491	...	...	...
Elektrostahl	2 582	2 798	3 137	3 075	2 899	...	...	...
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	1,1	0	0	0	...	-	-	-
Walzstahlerzeugung	1 942	2 195	2 529	2 513	2 618	237	221	225
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	...	-	-	-
Formstahl	69	57	141	183	...	-	-	-
Stabstahl	80	79	101	79	...	-	-	-
Betonstahl	524	592	648	617	...	-	-	-
Walzdraht	382	404	420	390	...	-	-	-
Bandstahl	0,2	-	-	-	...	-	-	-
Blech über 4,75 mm	59	45	20	32	...	-	-	-
Blech unter 4,75 mm	828	1 018	1 199	1 211	...	-	-	-
Weißblech und Weißband	104	92	117	123	...	-	-	-
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	96	80	81	89	...	-	-	-
Elektroblech	-	-	-	-	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	119	105	101	119	116	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	201	224	250	233	...	-	-	-
Gezogener Draht	61	82	150	287	...	-	-	-

9.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	-	-	-	-	9 613	10 023	11 263	11 441
Rohblöcke und Halbzeug	1,5	4,3	31	47	200	98	217	140
Gleisoberbauerzeugnisse	3,6	13	2,6	2,7	-	-	-	-
Formstahl	2,5	11	7,5	10	27	7,4	0,0	0,1
Stabstahl	24	36	46	57	309	147	199	106
Walzdraht	10	12	21	23	277	232	158	150
Bandstahl	5,9	5,1	7,8	6,9	0,0	-	-	-
Blech	68	109	240	201	345	315	298	253
Weißblech	9,0	11	6,5	0,0	4,4	20	25	11
Sonstige überzogene Bleche	7,9	8,4	11	15	6,0	31	26	31
Stahlrohre	18	29	31	28	97	62	118	133

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.39 China

9.39.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987
Eisenerzförderung	1 000 t	64 220	96 940	112 580	128 940	137 350	142 476	152 544
Roheisenerzeugung	1 000 t	17 056	24 490	38 024	40 011	43 837	50 640	55 030
Stahlroheisen	1 000 t	11 787	16 262	28 644	31 140	34 136	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	5 237	8 209	9 380	8 871	9 700	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	32	19	-	-	-	...	...
Koksverbrauch für die Roheisenerzeugung	1 000 t	.	.	.	23 543	26 225	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	17 786	23 903	37 121	43 475	46 794	52 208	56 280
Rohblöcke	1 000 t	16 529	21 132	32 948	36 722	39 062	43 368	46 373
Stranggüß	1 000 t	-	850	2 297	4 605	5 069	6 231	7 250
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	1 257	1 921	1 876	2 148	2 663	2 609	2 653
Oxygenstahl	1 000 t	4 567	8 864	18 098	22 254	24 366	29 224	31 956
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	9 248	8 892	11 890	12 145	12 300	12 358	12 778
Elektrostahl	1 000 t	3 944	6 101	7 107	9 033	10 084	10 568	11 476
Sonstiger Stahl	1 000 t	27	46	26	43	44	58	70
Walzstahlerzeugung	1 000 t	10 772	14 199	24 055	29 126	31 970	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	903	686	925	1 209	1 169	...	...
Profile	1 000 t	5 680	8 022	13 221	14 685	16 272	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 503	2 168	4 431	5 098	5 986	6 321	6 916
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	359	156	191	305	369	...	...
Großblech	1 000 t	-	-	6	32	56	...	...
Mittelblech	1 000 t	1 520	2 160	2 859	4 280	4 367	5 023	5 781
Feinblech	1 000 t	807	1 007	2 422	3 517	3 751	3 905	3 937
warmgewalzt	1 000 t	672	855	1 847	2 388	2 374	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	135	152	575	1 129	1 377	...	...
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	97	213	319	488	438	...	...
Elektroblech	1 000 t	160	219	207	499	488	557	679
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	831	1 214	2 165	2 998	3 206	3 754	4 077
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	388	562	961	1 277	1 393	1 462	1 629
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	443	652	1 204	1 721	1 813	2 292	2 448
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	110	98	71	129	143	...	...
Profile, kaltgewalzt	1 000 t	-	111	115	174	185	...	...
Sonstige Erzeugnisse	1 000 t	80	74	180	211	490	...	...

9.39.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	5 970	10 114	12 005	12 098	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	24	36	...	...
Koks .....	.	.	.	.	370	336	...	...
Schrott	217	369	794	479	.	.	.	.
Roheisen	1 119	2 911	2 804	1 400	6,6	4,2	...	...
Ferrolegerungen	26	25	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse ¹⁾	13 315	19 635	17 422	11 749	203	181	198	277
Gleisoberbauerzeugnisse	76	39	69	52	.	.	.	.
Profile	2 392	4 843	4 704	1 914	.	.	.	.
Walzdraht	1 644	3 732	3 593	2 437	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	224	163	218	232	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr	2 936	2 855	2 790	1 736	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	2 722	2 729	3 232	3 134	.	.	.	.
Elektroblech	140	116	106	189	.	.	.	.
Stahlrohre	824	2 264	1 111	572	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	721	2 014	845	287	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	103	250	266	285	.	.	.	.

1) Einschl. anderen Stahlerzeugnissen.

Quelle: Statistics of Iron and Steel Industry of China, IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.40 Indien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989 1. Hj.
Eisenerzförderung	42 720	36 680	41 570	42 440	50 616	49 159	49 713	...
Roheisenerzeugung	9 670	9 216	9 565	9 942	10 460	10 807	11 602	6 008
Eisenschwamm	30	54	80	102	148	170	...	...
Ferrolegerungen	226	200	203	150	264	266	336	132
Rohstahlerzeugung	10 997	10 237	10 549	11 936	12 197	13 121	14 309	7 228
Oxygenstahl	2 581	2 805	3 435	3 960	4 335	4 876	5 643	...
Siemens-Martin-Stahl	5 883	5 215	4 859	4 932	4 661	4 606	4 875	...
Elektrostahl	2 372	2 199	2 255	3 044	3 201	3 639	3 791	...
Sonstiger Stahl	161	18	0	-	-	-	-	...
Walzstahlerzeugung	6 701	6 195	6 564	7 841	8 864	9 790	10 834	4 669
Formstahl	26	40	43	43	42	140	112	49
Stabstahl	78	90	92	91	91	...	...	...
Halbzeug	1 726	1 630	1 673	1 552	2 386	2 146	2 126	925
Stahlrohre	800	810	824	847	1 100	1 146	1 155	618
Stahlguß	85	90	86	93	229	278	337	167
Gußrohre	233	290	207	181	149	130	139	69

9.41 Indonesien

9.41.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Roheisenerzeugung	16	220	391	469	738	1 060	1 323	1 028
Rohstahlerzeugung	100	363	693	983	1 171	1 374	1 729	2 059
Rohblöcke	97	48	219	273	228	238	181	190
Strangguß	-	312	474	710	943	1 136	1 548	1 869
Elektrostahl	100	363	693	983	1 171	1 374	1 729	2 059
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	2 333
Formstahl .....	.	.	.	.	.	.	49	75
Stabstahl .....	.	640	794	724	650	671	709	895
Walzdraht .....	.	160	262	287	217	334	374	431
Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	932
Stahlrohre .....	.	154	284	247	240	.	.	.
Verzinktes Blech .....	.	294	317	323	254	274	191	186

9.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz	128	197	0	1	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	261	243	191	476	1	0	31	7
Roheisen	88	96	81	101	62	70	87	96
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	158	119	35	92	...	20	17	97
Gleisoberbauerzeugnisse	28	73	6	5	.	.	.	.
Formstahl und Stabstahl	86	86	34	40	10	76	0	...
Walzdraht	6	28	7	2	.	.	.	.
Bandstahl	2	3	0	0	.	.	.	.
Blech über 3 mm	138	57	414	36	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	811	44	183	...	.	.	.	.
Weißblech	119	114	106	...	.	.	.	.
Stahlrohre	223	184	130	139	0	0	1	1
Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	12	12	14	15	.	.	.	.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.42 Japan

9.42.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	292	266	96	...	...	...	...
Sinternerzeugung	1 000 t	87 509	86 447	94 953	98 190	8 489	7 323	...
Pelletserzeugung	1 000 t	2 506	2 625	3 109	3 128	332	290	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	74 651	73 418	79 295	80 196	7 004	6 052	6 561
Stahlroheisen	1 000 t	73 821	72 591	78 398	79 177	6 907	5 962	6 480
Gießereiroheisen	1 000 t	830	827	897	1 019	97	90	81
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	1 105	973	1 107	1 202	97	70	96
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	19 642	18 849	20 074	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	101 080	99 504	107 557	109 343	9 641	8 300	...
Schrott	1 000 t	-	20	19	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	35 948	35 012	37 690	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	98 275	98 513	105 681	107 909	9 172	8 274	9 170
Rohblöcke	1 000 t	6 451	5 954	6 596	6 305	9 110	8 209	9 102
Stranggüß	1 000 t	91 112	91 916	98 367	100 857	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	711	643	718	747	62	65	68
Oxygenstahl	1 000 t	69 117	69 145	74 248	74 874	6 488	5 589	6 215
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	29 158	29 368	31 433	33 035	2 684	2 685	2 955
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	72 132	72 531	78 719	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	734	736	745	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	33 511	33 959	35 645	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	341	345	337	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	93 094	93 635	100 461	100 523	8 621	8 042	8 663
Edestahl	1 000 t	15 004	14 871	16 396	15 876	1 309	1 241	1 348
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	78 090	78 764	84 065	84 647	7 312	6 801	7 315
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	476	397	391	341	23	26	31
Formstahl und Träger (100 mm und mehr)	1 000 t	6 174	6 858	7 223	...	...	...	...
Stabstahl (unter 100 mm)	1 000 t	21 909	9 943	10 875	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	7 432	7 063	7 478	...	...	...	...
Betonstahl 1)	1 000 t	-	11 435	12 169	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	1 837	1 855	...	...	...	...	...
Grobblech (6 mm und mehr)	1 000 t	10 222	9 233	...	...	...	...	...
Mittellech (3 mm - 6 mm)	1 000 t	805	698	58 208	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	40 809	42 746	...	...	...	...	...
Röhrenhalbezeug	1 000 t	3 430	3 407	4 117	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	223	252	159	...	...	...	...
Weißblech	1 000 t	1 552	1 723	1 768	1 750	137	129	141
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	9 088	10 197	11 260	12 299	1 047	993	1 095
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	24 306	25 931	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	1 343	1 498	1 695	1 617	113	110	126
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	10 516	9 686	11 031	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	3 104	2 976	3 663	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	7 412	6 710	7 368	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	531	492	563	584	46	47	52
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	46	61	35	39	4	3	3
Gezogener Draht	1 000 t	3 795	3 929	4 139	...	...	...	...
Stahlgüß	1 000 t	434	389	434	451	38	40	41
Gußrohre	1 000 t	672	700	658	660	53	57	56

1) Bfs einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.42.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	124 513	115 234	112 034	123 377	0	0	0	0
Manganerz	1 446	1 288	1 236	1 611	2	1	2	0,9
Steinkohle	92 990	91 347	...	104 181	4	1	...	...
Koks	0,7	33	...	220	2 264	2 348	...	...
Schrott	3 254	3 224	2 358	1 791	166	461	377	415
Roheisen	748	968	1 442	2 917	1 085	1 074	51	30
Ferrolegerungen	820	969	1 044	533	39	22	32	15
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	353	335	438	559	324	221	250	159
Warmbreitband	1 322	1 430	2 119	2 846	3 073	3 043	2 784	2 798
Gleisoberbauerzeugnisse	0,8	2,3	2,8	6,8	283	224	213	162
Formstahl	33	84	155	350	1 422	1 099	1 027	982
Stabstahl	2,6	7,3	163	240	4 636	3 388	1 600	850
Walzdraht	26	82	222	458	1 715	1 881	1 579	1 377
Bandstahl	3,2	6,7	12	44	282	322	339	198
Blech über 3 mm	845	950	1 115	1 306	3 102	2 604	2 252	1 562
Blech unter 3 mm	244	245	419	433	5 351	5 785	6 051	5 601
Weißblech	0,6	3,4	9,8	22	812	763	914	947
Sonstiges Blech	9,2	12	46	80	2 896	2 825	3 262	2 581
Elektroblech	-	-	-	9,4	343	368	450	469
Stahlrohre	41	106	211	384	6 606	5 540	3 965	4 575
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	0,3	39	34	47	21
Gußrohre	0,6	1,6	3,4	2,4	278	181	107	...
Gezogener Draht	14	31	44	74	317	302	266	196

Quelle: ECE Genf; Japan Iron and Steel Federation.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.43 Korea, Republik

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990		
					Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	563	565	666	677	...	...	...
Roheisenerzeugung	9 003	11 057	12 578	14 846	1 289	1 171	1 300
Stahlroheisen	8 850	10 900	12 458	14 711	1 278	1 159	1 289
Gießereiroheisen	153	157	120	135	11	12	12
Ferrolegerungen	161	161	175	192	16	15	17
Rohstahlerzeugung	14 555	16 782	19 118	21 873	1 871	1 782	1 974
Rohblöcke	4 090	2 656	2 114	1 182	55	59	78
Stranggüß	10 349	14 017	16 885	20 575	1 808	1 714	1 886
Flüssigstahl für Stahlgüß	116	110	119	116	8	9	10
Oxygenstahl	9 528	11 351	13 079	15 421	1 338	1 212	1 339
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	5 026	5 431	6 039	6 452	533	570	635
Walzstahlerzeugung	15 438	18 530	20 214	22 983	1 989	1 904	2 161
Gleisoberbauerzeugnisse	102	125	93	60	3,1	7,7	5,5
Formstahl und Träger	974	1 122	1 228	1 328	94	124	143
Stabstahl	4 081	3 863	4 121	4 578	379	431	458
Betonstahl	3 591	3 401	3 605	4 080	333	384	409
Walzdraht	1 092	1 151	1 181	1 613	146	125	142
Bandstahl	5 356	7 607	8 911	10 022	887	769	896
Grob- und Mittelblech	2 129	2 381	2 368	2 302	223	214	244
Feinblech	1 704	2 281	2 312	3 080	257	233	272
Halbzeug	14 590	16 893	19 111	21 704	1 851	1 737	1 836
Weißblech und Weißband	177	225	244	273	20	23	28
Verzinktes u. überzogenes Blech	626	938	815	1 229	113	112	131
Elektroblech	96	113	140	153	14	12	17
Stahlrohrerzeugung	1 662	1 883	2 112	2 410	182	192	224
Stahlrohre, nahtlos	11	15	14	13	1,1	1,4	1,5
Stahlrohre, geschweißt	1 651	1 868	2 097	2 398	180	191	223
Schmiedestücke	165	194	205	228	19	22	25
Rollendes Eisenbahnzeug	9,2	13	15	15	0,9	1,0	1,0
Stahlgüß	80	109	117	95	6,7	7,9	10

9.44 Malaysia

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Eisenerzförderung	349	308	331	325	348	371	532	341
Roheisenerzeugung	100	100	100	120	160	200	220	220
Rohstahlerzeugung	183	189	194	203	207	210	215	210
Blockgüß	133	120	129	128	144	148	145	130
Stranggüß	49	68	62	70	55	55	63	75
Flüssigstahl für Stahlgüß	2	1	3	5	8	7	7	5
Walzstahlerzeugung	178	186	195	247	401	424	435	...
Formstahl, Stabstahl	177	184	193	241	...	...	...	...
Walzdraht	1	2	2	6	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	61	58	76	85	84	143	145	173
Grußrohre	8	10	14	18	...	...	...	...
Verzinktes Blech	45	56	58	54	62	65	70	51

Quelle: UNO, Monthly Statistics of Korea, Korea Iron and Steel Association, SEAIISI, Iron and Steel Institute.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.45 Singapur

9.45.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Rohstahlerzeugung	280	297	345	268	359	305	362	365
Strangguß	278	293	340	263	353	288	352	...
Flüssigstahl für Stahlguß	2	4	5	5	6	17	10	...
Walzstahlerzeugung	328	371	360	385	...	...	...	...
Formstahl	316	360	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	12	11	0	1	3	22	71	129
Draht	42	38	39	46	70	122	105	80
Stahlguß	2,8	3,3	...	...	...	...	...	...

9.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	8,1	13	7	...	-	0,0	.	.
Manganerz	35	36	.	.	25	22	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	17	32	.	.	10	15	.	.
Schrott	79	38	28	35	109	167	91	75
Roheisen	9,0	47	60	60	6,9	3,6	1	...
Ferrolegerungen	11	9,7	.	.	0,6	1,1	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	115	163	246	170	4,9	11	5	24
Warmbreitband	-	-	-	.	-	-	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	3,1	7,0	12	...	0,6	1,2	1	...
Formstahl und Stabstahl	717	631	412	325	102	71	102	189
Walzdraht	129	21	33	...	16	49	55	...
Bandstahl	35	23	22	...	5,9	8,3	14	...
Blech	569	511	546	776	89	86	102	125
Weißblech	57	54	81	...	7,5	6,3	8	...
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	385	257	245	217	132	134	121	101
Rollendes Eisenbahnzeug	-	0,1	.	.	-	-	.	.
Gußrohre	28	13	.	.	1,2	2,3	.	.
Gezogener Draht	29	29	28	32	51	4,1	4	5

Quelle: SEAIISI, Iron and Steel Institute, IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.46 Philippinen

9.46.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Ferrolegerungen	4,2	12	11	11	13	19	20
Rohstahlerzeugung	316	357	364	282	406	425	410
Rohblöcke	264	285	278	192	290	293	270
Stranggüß	45	64	78	84	110	125	135
Flüssigstahl für Stahlgüß	7	7	7	6	9	7	5
Siemens-Martin-Stahl	117	115	130	38	110	93	80
Elektrostahl	198	242	234	238	290	332	330
Walzstahlerzeugung	390	350	371	402	420	420	430
Formstahl, Stabstahl, Walzdraht	390	350	371	402	420	420	430
Stahlrohre	45	45	38	47	...	...	...
Draht	66	64	79	68	...	...	...
Gußerzeugnisse	59	58	65	78	...	...	...
Verzinkte Bleche	77	106	103	105	...	...	...

9.46.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	-	0,0	.	.	3,8	-	17	20
Manganerz	3,4	-	.	.	-	-	.	.
Koks	353	87	.	.	-	-	.	.
Schrott	1,6	0,7	85	109	0,8	-	1	1
Roheisen	0,4	0,3	22	71	-	-	.	.
Ferrolegerungen	1,3	0,7	.	.	66	73	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	352	239	292	639	-	0,0	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1,2	1,3	0	1	-	-	.	.
Formstahl und Stabstahl	17	24	24	32	-	0,1	0	0
Walzdraht	12	12	13	48	-	-	.	.
Bandstahl	0,5	4,4	4	4	-	-	.	.
Bleche	122	47	152	316	0,0	0,1	0	0
Weißblech	-	-	44	-	-	-	.	.
Stahlrohre	8,5	13	12	19	0,2	3,2	0	3
Gußrohre	0,2	0,1	.	.	0,0	-	.	.
Gezogener Draht	7,0	6,0	7	11	-	-	.	.

Quelle: SEIASI, Iron and Steel Institute, IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.47 Thailand

9.47.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Eisenerzförderung	20	60	90	100	84	62	29	46
Roheisenerzeugung	18	20	27	35	38	41	40	44
Ferrolegerungen .....	...	1,2	2,4	5,2	5,5	5,9	...	...
Rohstahlerzeugung	281	309	346	440	450	480	420	400
Rohblöcke	164	105	152	163	170	190	...	...
Strangguß	114	199	191	273	280	290	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	3	4	4	4	...	...	...	...
Elektrostahl	281	309	346	440	450	480	420	400
Walzstahlerzeugung .....	...	...	366	574	602	625	680	...
Stabstahl .....	...	...	282	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	...	...	84	...	...	75	...	...
Weißblech und Weißband	103	115	130	114	135	132	...	...
Verzinktes Blech und Band	26	36	44	65	125	152	127	124
Stahlrohre	168	160	155	...	...	...	...	...
Draht .....	...	...	90	105	...	...	...	...
Stahlguß	3,2	4,4	3,5	4,0	...	...	...	...
Gußerzeugnisse .....	...	...	24	30	33	35	...	...

9.47.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz	2,0	3,3	5	...	-	-	.	.
Manganerz	-	0,1	.	.	-	3,6	.	.
Koks	52	35	.	.	-	-	.	.
Schrott	641	494	658	660	0,8	-	4	4
Roheisen	13	15	16	17	-	-	.	.
Ferrolegerungen	11	9,9	.	.	-	-	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	521	515	581	430	-	-	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1,3	1,0	2	1	-	-	.	.
Formstahl und Stabstahl	507	221	261	148	0,3	0,1	17	50
Walzdraht	64	71	146	93	0,0	10	0	12
Bandstahl	18	21	22	22	-	-	.	.
Bleche	797	684	...	...	0,1	0,1	1	2
Weißblech	61	62	68	64	-	0,3	.	.
Stahlrohre	32	26	24	28	37	59	130	121
Rollendes Eisenbahnzeug	0,5	1,2	.	.	0,1	0,1	.	.
Gußrohre	25	26	.	.	-	2,9	.	.
Gezogener Draht	79	34	20	9	0,3	0,1	.	.

Quelle: SEAIISI, Iron and Steel Institute, IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.48 Taiwan

9.48.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1989		
					Oktober	November	Dezember
Roheisenerzeugung	3 740	3 658	5 487	5 780	484	466	470
Stahlroheisen	3 530	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	210	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	72	57	76	76	7,3	7,0	7,0
Rohstahlerzeugung	5 545	5 915	8 288	8 657	727	720	730
Rohblöcke	628	.	.	.	.	.	.
Stranggüß	4 894	5 300	7 979	8 334	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	23	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl	3 641	3 849	5 613	6 001	.	.	.
Elektrostahl	1 904	2 066	2 675	2 656	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 132	5 415	5 748	6 535	549	590	654
Formstahl und Träger	695	734	785	845	78	74	75
Stabstahl	2 756	3 105	3 576	4 348	362	411	459
Blech insgesamt	670	688	742	757	64	64	71
Walzdraht	1 011	888	645	585	45	41	49
Weißblech und Weißband	45	90	113	87	8,4	7,6	7,9
Verzinktes Blech und Band	14	13	11	5,7	0,4	0,4	0,4
Stahlrohre	469	510	507	525	46	44	44
Gußrohre	45	39	33	46	4,1	3,7	2,6
Gezogener Draht	297	312	294	306	26	27	29
Schwiedestücke	23	26	31	38	2,9	3,2	4,1

9.48.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	4 896	5 358	6 140	8 536	-	.	.	.
Manganerz	129	.	.	.	0,0	.	.	.
Koks	-	.	.	.	-	.	.	.
Schrott	362	1 241	766	807	8,9	252	238	276
Roheisen	180	302	628	738	2,2	4	0	0
Ferrolegerungen	16	.	.	.	2,7	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	240	600	953	2 146	159	86	30	306
Gleisoberbauerzeugnisse	4,7	20	23	26	0,3	1	1	1
Formstahl und Stabstahl	132	227	346	470	681	486	214	179
Walzdraht	71	155	330	649	143	83	45	49
Bandstahl	36	43	45	30	0,8	1	2	8
Bleche	593	930	1 283	1 376	688	546	606	846
Weißblech	108	129	153	166	-	.	.	.
Stahlrohre	59	80	112	137	199	226	181	216
Rollendes Eisenbahnzeug	581	.	.	.	185	.	.	.
Gußrohre	4,7	.	.	.	0,4	.	.	.
Gezogener Draht	17	20	26	24	8,8	14	18	25

Quelle: Taiwan Monthly Industrial Production, SEASIS, IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.49 Australien

9.49.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1989		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	97 371	94 015	101 748	101 184	97 728	...	...	...
Sintererzeugung	7 000	7 000	7 000	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	3 725	3 338	3 110	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 599	5 853	5 581	5 723	6 084	534	440	484
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	6 609	6 674	6 100	6 387	6 732	583	449	535
Rohblöcke	4 805	4 862	...	...	...	.	.	.
Strangguß	1 792	1 800	2 713	4 619	5 386	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	12	12	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	6 273	6 357	5 750	5 964	6 268	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	0	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	336	317	350	423	464	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stabstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Grob- u. Mittelblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	380	311	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

9.49.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz .....	-	-	-	-	...	...	79 678	76 860
Schrott .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen .....	...	...	...	...	...	...	26	145
Ferrolegierungen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse ¹⁾								
Rohblöcke und Halbzeug	34	23	20	245	439	649	514	529
Gleisoberbauerzeugnisse	1,3	1,2	1,4	0,6	2,4	1,6	1,7	21
Formstahl	17	26	24	5,8	55	44	47	21
Stabstahl	72	67	42	34	55	44	47	30
Walzdraht	23	20	21	28	24	61	155	94
Bandstahl	27	25	20	20	15	16	16	18
Blech über 3 mm	20	21	19	14	313	236	268	32
Blech unter 3 mm	209	161	155	165	313	236	268	239
Weißblech	11	0,3	14	0,0	122	120	95	50
Stahlrohre	82	91	74	46	33	44	66	50
Gezogener Draht	29	22	14	13	9,7	8,9	16	19

1) Jahresende 30. Juni.

Quelle: Australian Bureau of Statistics, Canberra; UN-Statistik, ECE, Genf; IISI





Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 1: Zusammenfassende Daten für das Produzierende Gewerbe (vorgesehen)

Reihe 2: Indizes für das Produzierende Gewerbe

Reihe 2.1: Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität, Produktion ausgewählter Erzeugnisse im Produzierenden Gewerbe

Monatlich (etwa 7 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe; Index der Bruttoproduktion für Investitions- und Verbrauchsgüter; Produktionsindex für das Baugewerbe, Bauhauptgewerbe und Ausbaugewerbe; Index der Arbeitsproduktivität für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe. Außerdem für ca. 1 000 ausgewählte Erzeugnisse absolute Produktionszahlen.

Reihe 2.2: Auftragseingang und Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe, Auftragseingang und Auftragsbestand im Bauhauptgewerbe – Indizes –

Monatliche (Auftragsbestand im Bauhauptgewerbe: vierteljährliche) Indexberechnung für Inland, Ausland und insgesamt nach Wirtschaftszweigen (vorläufige Ergebnisse ca. 8 Wochen nach dem Berichtszeitraum, endgültige Ergebnisse im Folgebericht).

Reihe 3: Produktion im Produzierenden Gewerbe

Reihe 3.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe des In- und Auslandes

Vierteljährliche und jährliche Darstellung der Produktion von rd. 6 000 Gütern (Menge und Wert) und ergänzender Angaben aus anderen Quellen (u.a. Außenhandel, Preisstatistik sowie vierteljährliche Produktionsindizes).

Reihe 3.2: Struktur der Produktion im Produzierenden Gewerbe

Jährliche Darstellung der Produktion von rd. 1 100 Güterklassen nach der Herkunft aus den Wirtschaftszweigen.

Reihe 4: Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe

Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen

Reihe 4.1.1: Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Monatsbericht (etwa 9 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Unternehmen, Betriebe und fachliche Betriebsteile in wirtschaftssystematischer Gliederung und nach Ländern (für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt). Für Unternehmen: Zahl der Einheiten, Beschäftigte, Lohn- und Gehaltssumme, Umsatz. Für Betriebe: zusätzlich Zahl der Angestellten und Arbeiter, geleistete Arbeiterstunden und Energieversorgung; für fachliche Betriebsteile: Zahl der Einheiten und der Beschäftigten sowie Umsatz.

Jahresergebnisse werden in einem gesonderten Jahresbericht veröffentlicht.

Reihe 4.1.2: Betriebe, Beschäftigte und Umsatz im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen

Jährlich für September Ergebnisse für Betriebe nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen (Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in wirtschaftssystematischer Gliederung; Länderergebnisse für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt).

Reihe 4.1.3: Regionale Verteilung der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe und deren Beschäftigte

Alle 4 Jahre: Anzahl der Betriebe und deren Beschäftigte in wirtschaftssystematischer und regionaler Gliederung (bis einschl. Kreise).

Reihe 4.1.4: Beschäftigung und Umsatz der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach Bundesländern

Jährlicher Bericht.

Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Anzahl der fachlichen Unternehmensteile und der in ihnen Beschäftigten, Produktionswert, Umsatz, Löhne und Gehälter sowie der Census-Value-Added in wirtschaftssystematischer Gliederung.

Reihe 4.2: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe – Investitionen –

Jährlicher Vorbericht mit vorläufigen Unternehmens- und Betriebsergebnissen der Investitionshebung. Die endgültigen Ergebnisse erscheinen in tieferer systematischer Gliederung in den Reihen:

Reihe 4.2.1: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Umsatz, Investitionen, Lagerbestände, Zugänge an vermieteten Sachanlagen und Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen (jeweils nach Wirtschaftszweigen und nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen).

Reihe 4.2.3: Konzentrationsstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe sowie das Baugewerbe

2jährlich: Konzentrationsraten und -koeffizienten für Unternehmen und Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Baugewerbes.

Reihe 4.2.4: Material- und Wareneingang im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

4jährlich: Material- und Wareneingang der Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes nach Warenarten und Wirtschaftszweigen.

Reihe 4.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Bestandteile der Gesamtleistung, wichtige Kostenarten sowie Kosten- und Leistungsstruktur (Gliederung: wirtschaftssystematisch sowie nach Beschäftigten- und z.T. nach Bruttoproduktionswertgrößenklassen). Für die einzelnen Bereiche erscheinen die Veröffentlichungen unter dem Titel:

Reihe 4.3.1: Kostenstruktur der Unternehmen im Bergbau, Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe

Reihe 4.3.2: Kostenstruktur der Unternehmen im Investitionsgüter produzierenden Gewerbe

Reihe 4.3.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbe und im Nahrungs- und Genussmittelgewerbe

Reihe 4. S.1: Schätzung des Nettoproduktionswertes im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985 (Zensus) – Methode und Ergebnisse –

Reihe 4. S.2: Schätzung des Nettoproduktionswertes im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985 (Zensus) – Regionale und sektorale Verflechtung der Unternehmen und Betriebe –

Fortsetzung siehe folgende Seite

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 5: Baugewerbe

Reihe 5.1: Beschäftigung, Umsatz und Gerätebestand der Betriebe im Baugewerbe

Jährliche Ergebnisse der zur Jahresmitte durchgeführten Erhebung nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen zum Teil in regionaler Gliederung bis zu Kreisen.

Reihe 5.2: Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen im Baugewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltssumme, Jahresbauleistung, Umsatz und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen (Bauhauptgewerbe: 20 Beschäftigte und mehr, Ausbaugewerbe: 10 Beschäftigte und mehr).

Reihe 5.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Baugewerbe

Jährlich: Kosten- und Leistungsgrößen im Bauhaupt- und Ausbaugewerbe nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigten- und Bruttoproduktionswertgrößenklassen.

Reihe 6: Energie- und Wasserversorgung

Reihe 6.1: Beschäftigung, Umsatz, Investitionen und Kostenstruktur der Unternehmen in der Energie- und Wasserversorgung

Jährlich (auch für fachliche Unternehmensteile): Beschäftigte, Arbeiterstunden, Löhne und Gehälter, Umsätze, Lagerbestände und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und -bereichen sowie nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen. Außerdem Brutto- und Nettoproduktionswert, Brutto- und Nettowertschöpfung, Materialverbrauch und Wareneinsatz sowie Kosten nach Kostenarten.

Reihe 6.2 und 6.3 unbesetzt

Reihe 6.4: Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Betriebe mit Stromerzeugungsanlagen nach Wirtschaftszweigen und Ländern; Leistung und Belastung der Stromerzeugungsanlagen sowie Verbrauch an Brennstoffen für die Elektrizitätserzeugung.

Reihe 7: Handwerk

Reihe 7.1: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

Vierteljährlich: Beschäftigte und Umsatz in ausgewählten Wirtschafts- und Gewerbebezügen. Saisonbereinigte Zahlen, Regionalangaben und weitere Strukturdaten wie Ausbildungsverhältnisse, Arbeiterverdienste und Insolvenzen im Handwerk.

Reihe 8: Fachstatistiken

Reihe 8.1: Eisen- und Stahl (Eisenerzbergbau, eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei)

Monatlicher Vorbericht und Monatsbericht über wesentliche Entwicklungstendenzen. Der Vierteljahresbericht gibt Überblick über Struktur und Entwicklung der entsprechenden Bereiche, auch im Ausland.

Die Auslieferung der Veröffentlichungen zur Reihe 8.1 erfolgt durch: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Hüttenstraße 5a, 4000 Düsseldorf 1.

Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

Monatlicher Bericht und Jahresbericht mit Angaben über Erzeugung, Ein- und Ausfuhr, Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft (nach Absatzgebieten und Beständen sowie Düngersorten und Nährstoffgehalten).

Reihe 9: Sonderbeiträge

Reihe 9.3: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk 1978 und 1979 – mit Einführung in die neue Handwerksberichterstattung.

Reihe 9.4: Beschäftigte, Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz der Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1977.

Reihe 9.6: Material- und Wareneingang im Baugewerbe 1982.

Reihe 9.7: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index der Arbeitsproduktivität auf Basis 1980.

Reihe 9.8: Düngemittelherzeugung und -versorgung 1950/51 bis 1986/87.

Reihe 9.9: Konzentrationsstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe 1954 bis 1982.

Reihe 9.10: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index der Arbeitsproduktivität auf Basis 1985.

Reihe 9.11: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe sowie der Auftragseingangs- und Auftragsbestandsindizes für das Bauhauptgewerbe auf Basis 1985.

Reihe 9.12: Dienstleistungen im Produzierenden Gewerbe 1988. – Ergebnisse einer Testerhebung –

Einzelveröffentlichungen

Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979 (7 Hefte)

„Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft“

Monatliche Querschnittsveröffentlichung mit den Hauptteilen Baugewerbe und Bautätigkeit sowie mit ausgewählten Daten aus zahlreichen anderen Sachgebieten.

„Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“

Monatliche und jährliche Querschnittsveröffentlichung über Aufkommen und Verwendung von festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffen sowie Elektrizität. Preisindizes und Preise für ausgewählte Energiearten. Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung. Mineralölsteuern.

Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979.

Systematik der Wirtschaftszweige mit Betriebs- und ähnlichen Benennungen, Ausgabe 1979.

Alphabetisches Verzeichnis der Betriebs- und ähnlichen Benennungen zur Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979.

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982.



STATISTISCHES BUNDESAMT
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11
6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 7, 7408 Kusterdingen, erhältlich.